

GENERALREGISTER VIII

ÜBER DIE

JAHRGÄNGE 1930—1934

DES

CHEMISCHEN ZENTRALBLATTS

HERAUSGEGEBEN VON DER

DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

REDIGIERT VON

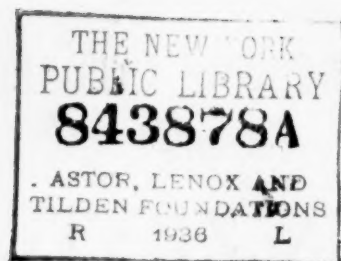
DR. MAXIMILIAN PFLÜCKE

Teil I
Autorenregister

Teil II
Patentregister

VERLAG CHEMIE, G. M. B. H., BERLIN

1935



Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten

Copyright by Verlag Chemie, G. m. b. H., Berlin 1935

Printed in Germany

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig

erst
blat
wiel
welc
peri
gibt

Ge
re

Ber
300
faßt

bei
Anz

wurd
litera
nisch
blatte

**

Vorrede zum General-Register VIII über die Jahrgänge 1930—1934

Das vorliegende Generalregister umfaßt die Jahre 1930—1934, also die ersten 5 Jahre des 2. Jahrhunderts des Bestehens des Chemischen Zentralblattes. Es wird von Interesse sein, einmal einen Rückblick auf die Entwicklung der einzelnen Generalregister zu werfen, um festzustellen, in welcher Weise sich die Berichterstattung in den laufenden Generalregisterperioden den Zeitverhältnissen angepaßt hat. Das folgende Zahlenmaterial gibt hierüber Aufschluß:

General- register	umfassend die Jahre	Seitenumfang			
		Autoren- register	Patent- register	Formel- register	Sach- register
I	1897—1901	454	23	—	814
II	1902—1906	504	16	—	1136
III	1907—1911	640	23	—	1370
IV	1912—1916	666	25	—	1318
V	1917—1921	880	50	—	1466
VI	1922—1924	1130	104	896*)	886
VII	1925—1929	2106	146	1170	2248
VIII	1930—1934	2985	312	**))	***)

Während der ersten Generalregisterperiode (1897—1901) umfaßte die Berichterstattung rund 6000 Referate pro Jahr, also insgesamt rund 30000 Referate, die letzte Generalregisterperiode (1930—1934) dagegen erfaßt insgesamt 279259 Referate, wie aus der folgenden Aufstellung hervorgeht:

1930	1931	1932	1933	1934	—
48009	53529	58095	58290	61336	

Beim Beginn der vorliegenden Generalregisterperiode (1930) wurden bei der Berichterstattung rund 850 Zeitschriften berücksichtigt. Diese Anzahl hat sich in der Zwischenzeit auf rund 2000 Zeitschriften erhöht.

*) Durch Beschluß des Vorstandes der Deutschen Chemischen Gesellschaft wurden von 1922 ab die „Literatur-Register der Organischen Chemie“ als selbständiges literarisch-chemisches Unternehmen aufgegeben. Die Formelregistrierung der organischen Verbindungen wird seit 1922 in den Generalregistern des Chemischen Zentralblattes weitergeführt.

**) Erscheint Oktober 1936.

***) Erscheint Oktober 1937.

Im Jahre 1897 wurden ungefähr 125 Zeitschriften referiert. Die vom Chemischen Zentralblatt erfaßten Zeitschriften sind im Jahre 1933 in einem „Verzeichnis der im Chemischen Zentralblatt gehaltenen und erschöpfend referierten Zeitschriften mit den dazugehörigen genormten Zeitschriftenabkürzungen“ zusammengefaßt worden. Noch im Laufe dieses Jahres wird eine Neuauflage, die auch die neu aufgenommenen Zeitschriften vollständig enthält, zur Ausgabe gelangen. Die Berichterstattung erstreckt sich also jetzt nahezu auf die gesamte chemische Zeitschriften-, Buch- und Patentliteratur des In- und Auslands.

In den Jahren 1930—1934 hat sich die Redaktion des Chemischen Zentralblattes im besonderen folgendes angelegen sein lassen:

1. Die **Erweiterung der Patentberichterstattung**, die sich zurzeit auf 21 Länder erstreckt.
2. Die **erweiterte Erfassung der Literatur** auf den Grenzgebieten der Chemie.
3. Den **Ausbau der Registertextanordnung** im Sach- und Formel-Register.

Beim Ausbau der Patentberichterstattung ist die Redaktion von Mitarbeitern des Reichspatentamtes in weitestgehendem Maße unterstützt worden. Diese Zusammenarbeit mit dem Reichspatentamt ermöglicht eine fast vollständige Erfassung und Feststellung identischer Patente.

Die Erweiterung des Berichterstattungsbereichs erhellen die weiter oben gebrachten Angaben über die Vergrößerung des berücksichtigten Literaturmaterials.

Die systematische Anordnung des Registertextes im Generalregister VII ist im vorliegenden Generalregister VIII weiter ausgebaut worden. Diese Arbeiten werden in den Vorreden des noch zur Ausgabe gelangenden Sach- und Formelregisterteiles näher beleuchtet.

Bei dem vorliegenden Autorenregisterteil hat es sich als notwendig erwiesen, den Registertext bei Firmen mit sehr großem Arbeitsbereich ebenfalls systematisch zu unterteilen. So haben wir z. B. bei der I. G. Farbenindustrie A.-G. die gesamte Patentliteratur in systematischer Weise angeordnet und in Abweichung von den vorhergehenden Registern eine besondere Erfindertabelle dem Registertext über diese Firma folgen lassen. Diese Notwendigkeit ergab sich einerseits aus Gründen der Raumersparnis, andererseits zur Erleichterung der Auffindung der Namen der betreffenden Mitarbeiter an den Patenten der I. G. Farbenindustrie A.-G. Bei der systematischen Anordnung dieses Registertextes wurde ich in dankenswerter Weise von Herrn Dr. Walter Rakow unterstützt.

Die **Anordnung der Autorennamen** im vorliegenden Generalautorenregister erfolgte nach nachstehend aufgeführten Regeln:

Das Autorenregister enthält die verschiedenen Arbeiten desselben Autors in chronologischer Reihenfolge. Alle Autorennamen mit den Präfixen: von, de, d, ten usw. sind unter dem Anfangsbuchstaben des folgenden Namens, Personennamen mit Le und La sind unter „L“, Namen mit Mac, Mc und M' unter Mac, schottische Namen mit O' unter O registriert. Namen mit „van“ sind unter dem folgenden Hauptnamen angegeben, z. B. Bosche, (E. G. van den). Hat aber der Autor in der überwiegenden Zahl der Fälle seinen

Namen als eine orthographische Einheit behandelt, so findet dieser sich entsprechend unter „Van“ [„Vandevelde“ und „Velde, van der“].

Vornamen wurden nur so weit ausgeschrieben, als zur Unterscheidung der Autoren gleichen Namens nötig erschien, wobei nach Möglichkeit ausländische Vornamen mit der deutschen Übersetzung — Sandor = Alexander, Istvan = Stefan usw. — vereinigt wurden. Wo bei verschiedenen Autoren auch die Vornamen übereinstimmten oder sich nicht feststellen ließen, wurde der Ort in Klammern hinzugefügt.

Bei der fast unübersehbaren Fülle des Stoffes mußte sich naturgemäß eine Schwierigkeit bei der Registrierung der besonders häufigen Autorennamen ergeben. Zu ihrer Überwindung erschien das nachfolgende Ordnungssystem am zweckmäßigsten:

Müller

„ , A.
 „ , Ad.
 „ , Adolf
 „ , Adolf [Berlin]
 „ , A. B.
 „ , A. Bernhard
 „ , Arthur B.
 „ , B.

Müller & Co.

Autorennamen ohne Vornamen sind vorangestellt.

Sodann werden unter Beibehaltung der alphabetischen Ordnung der Vornamen sämtliche Autoren mit nur einem Vornamen aufgeführt, es folgen dann sämtliche Autoren gleichen Namens mit zwei Vornamen usw. Soweit es sich um Firmennamen ohne Vornamen handelt, stehen sie am Schlusse.

Prinzipiell ist also bei zwei oder mehreren Vornamen der ausgeschriebene Name dem bloßen Anfangsbuchstaben eines Vornamens gleichgeachtet worden. Es war dies notwendig, um zu vermeiden, daß Arbeiten eines Autors an verschiedenen Stellen erscheinen, je nachdem er seinen Namen abgekürzt oder ausgeschrieben hat.

Die **Transkription der russischen Autorennamen** aus russischen Originalen, die besondere Schwierigkeiten verursacht, erfolgte nach dem im Chemischen Zentralblatt und seinen Registern von jeher angewandten Schema. Es wäre wünschenswert, wenn die russischen Autoren bei Publikationen in nichtrussischen Journalen auf eine einheitliche Transkription ihrer Namen in lateinischer Schrift achten würden. Bei der bisherigen Gepflogenheit der verschiedenartigen Transkriptionen der russischen Autorennamen in den einzelnen Ländern ist für den Registerbenutzer die Aufsuchung eines bestimmten russischen Autors sehr erschwert.

Bei der Bearbeitung dieses Generalregisters wurden die Namen in Rußland lebender Autoren in einheitlicher Schreibweise gebracht und es wurde geprüft, an welcher Stelle sie nach den Transkriptionsgepflogenheiten des Chemischen Zentralblattes zu erscheinen haben, d. h. z. B. welche Namen, die im nichtrussischen Original mit „S“ oder „Z“ beginnen, im Chemischen Zentralblatt unter „Ss“ oder „S“ zu stehen haben, ferner welche russischen Namen, die in der Schreibung des nichtrussischen Originals ein „Ou“ enthalten, das „O“ verlieren und unter „U“ aufzunehmen sind (Uschakow). Bei den Endungen russischer Autorennamen ist zu berücksichtigen, daß nach „k“ kein „y“, sondern „i“ zu stehen hat. Russische Namen, die in französischer Form unter „Ge“, in englischer unter „J“, in amerikanischer unter „Zh“ erscheinen, sind im Chemischen Zentralblatt unter „Sh“ zu suchen. Russische Namen, die mit einem „E“ beginnen, sind nach sorgfältiger Prüfung, je nachdem um welchen von den beiden russischen E-Lauten es sich handelt, unter „E“ geblieben, oder unter „Je“ eingeordnet worden (Efremow wird zu Jefremow). Gelegentlich auftauchende Schreibung des russischen Ju-Lautes als „ü“ wurde in die richtige Form zurückverwandelt: Tjutjunnikow. Der russische W-Laut ist regelmäßig durch „W“ ausgedrückt worden, „V“ blieb nur in den Fällen erhalten, wo es sich um einen aus dem Lateinischen übernommenen Laut handelt, z. B. Venus-Danilowa.

Es wird aber darauf hingewiesen, daß nach diesen Regeln nur die tatsächlich russischen Namen behandelt werden, nicht etwa deutsche, französische oder englische Namen, die in russifizierter Form in der russischen Literatur auftauchen. Es bleibt also Müller — nicht Mjuller. Außerdem sind besondere Wünsche, die die Autoren der Redaktion vorgetragen haben, berücksichtigt worden.

Die folgenden russischen Buchstaben, die vom deutschen Alphabet abweichen, werden grundsätzlich wie folgt transkribiert:

Russische Buchstaben	Transkription	Russische Buchstaben	Transkription
В	W	Ф	F (nicht Ph!)
Е	Je (am Anfang der Silbe, sonst E)	Х	Ch
Ж	Sh	И	Z (nach Vokal tz)
З	S	Ч	Tsch
С	Ss (Ausnahme: zwischen 2 Konsonanten und am Anfang eines Namens vor einem Konsonanten)	Ш	Sch
		Щ	Schtsch
		Э	E
		Ю	Ju
		Я	Ja

Bei Namen weiblicher polnischer Autoren wurde die Endung . . . owna fortgelassen.

Da die häufig vorkommenden Doppelnamen (z. B. bei Spaniern) manchmal an zwei Stellen des Alphabetes standen, wurden solche Namen vereinigt und ein entsprechender Hinweis eingefügt wie *Avecilla* (C. L. S.) = *Sanchez Avecilla* (C. L.).

Wieder wird wie früher eine größere Anzahl orientierender Hinweise die Auffindung nicht absolut eindeutiger Namen erleichtern.

Beim Aufsuchen von Firmennamen sei außerdem auf häufiger vorkommende Stichwörter, wie Aktiengesellschaft, Aktiebolaget, Aktieselskapet, Allgemeine, Chemische, Deutsche, Elektrochemische, Farbenfabriken, Farbwerke, Gesellschaft, Gewerkschaft, Maschinenfabrik, Metallwerke, Naamenlooze Vennootschap, Società, Société, Société Anonyme, Verband, Verein, Vereinigte u. ä. hingewiesen.

Kommt innerhalb eines Firmennamens ein Autorenname vor, so ist für letzteren, sofern auch Einzelarbeiten veröffentlicht sind, ein besonderer Hinweis eingefügt worden: Müller (A.) s. auch Maschinenfabrik A. Müller.

An dieser Stelle bitte ich die Autoren, in Zukunft ihre Vornamen vollständig, soweit es irgend möglich ist, auszuschreiben, damit bei der Registerbearbeitung die Veröffentlichungen von Autoren gleichen Namens an der richtigen Stelle eindeutig künftighin eingeordnet werden können.

Schließlich möchte ich allen denen danken, die die oft recht mühevollen Ordnungs-, Kontroll- und Recherchierungsarbeiten an diesem General-Autorenregister ausgeführt haben.

Berlin, den 9. November 1935.

Dr. Maximilian Pflücke.

GENERALREGISTER VIII

ÜBER DIE

JAHRGÄNGE 1930—1934

DES

CHEMISCHEN ZENTRALBLATTS

HERAUSGEGEBEN VON DER

DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

REDIGIERT VON

DR. MAXIMILIAN PFLÜCKE

Teil I
Autorenregister
A—K

VERLAG CHEMIE, G. M. B. H., BERLIN

1935

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten

Copyright by Verlag Chemie, G. m. b. H., Berlin 1935

Printed in Germany

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig

Teil I.
Autorenregister.

Seite
Länd

Arab

Bei

Dopp

Aalbe
Fro

Aall (
u.
Ma

Aalsm
auf
zier
Ber
Lug
dow

— u
nali
Ber
insu

Aalto
269

Aalto

Aan-e
gisc
broc
Meh

Aarhu
flüc
Där

Aarnic
Pfla
34
Böd

Aaron
Aaron
anae
Bae

Aaron
fin
H.).

Aars
stät
Aarsru

Generalregister

über die Jahrgänge 1930 bis 1934 des Chemischen Zentralblattes.

Seitenzahl in [] bedeutet ein Buch. Ein * bedeutet ein Patent; die verschiedenen Länder sind durch ihre Anfangsbuchstaben bezeichnet, z. B. A = Amerikanisches, D = Deutsches, E = Englisches Patent usw.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. Jahreszahlen wie 1930.

Ferner wird eingeordnet: Dänisch ø wie ö; Schwedisch å wie a.

Bei russischen Autoren gelten besondere Richtlinien, die in der Vorrede zu dem vorliegenden Autorenregisterteil des Generalregisters VIII niedergelegt sind.

Doppelnamen sind an allen in Frage kommenden Stellen aufgeführt und das Aufsuchen ist durch entsprechende Hinweise erleichtert.

A.

- Aalbers (J. G.), 33 I:** Veratrinwrkg. auf Froschmuskeln 634.
- Aall (N. H.), 30 II:** Wärmebehandl. v. Stahl u. deren Anwend. auf Spezialstahl in d. Maschinenindustrie 1907.
- Aalsmeer (W. C.), 32 I:** Einfl. d. Adrenalins auf d. diastol. Blutdruck bei Aorteninsuffizienz u. Morbus Basedowii in Analogie zur Beriberikrankh. 2059. — **33 I:** Einfl. d. Lugol-Lsg. auf d. Adrenalineffekt bei Basedow u. Beriberi 2267.
- u. **Richter (C. S.), 32 I:** Einfl. d. Adrenalins auf d. diastol. Blutdruck bei Beriberi 2736. — **32 II:** Dass. bei Aorteninsuffizienz u. Basedowscher Krankh. 888.
- Aalto (K. K.), 32 II:** Elektr. Reinig. d. Gase 2696. — Zus. d. Zementes 2706.
- Aalto (V.) s. Palomaa (M. H.).**
- Aan-en Verkoopvennootschap van den belgischen Boerenbond N. V., 34 I:** Ununterbrochene Bereit. v. voluminösem geröstetem Mehlprod. 968*Holl.
- Aarhus Oliefabrik, A.-S., 31 I:** Entfernen v. flüchtigen Stoffen aus Ölen o. dgl. 3413* Dän.
- Aarnio (B.), 33 I:** Chem. Best. v. verfügbaren Pflanzennährstoffen im Boden 1192. — **34 I:** Pflanzennährstoffverhältnisse d. finn. Böden 1377.
- Aaron (A. H.) s. Hartman (F. A.).**
- Aaron (K.), 34 I:** Fermentat. Fähigkk. u. anaerobes Wachstum d. Paratyphus-Bacillus 2298.
- Aaronson (H. A.) s. Chemical Waterproofing Corp.; Olsen; Rinkenbach (W. H.).**
- Aars (J.), 33 I:** Photometr. Unters. d. stärksten Emissionsbanden v. F 381.
- Aarsrud (K.) s. Hägglund (E.).**
- Aartovaara (G. A.), 34 II:** Roter Farbstoff 2607*Finn.
- Aarts (Christianus Josephus Godefridus), 31 I:** Fe, Fe-Oxyd u. Kohle enthaltende Absorptionsmasse 2914*A. — **32 I:** Adsorpt.-Prod. 2368*Holl.
- Aarts (Jakobus Gerardus), 30 II:** Brennstoff für Brennkraftmaschinen 677*D.
- Aas (G.) s. Schmidt-Nielsen (S.).**
- Aas (J. M.), 34 I:** Best. d. spez. Gew. v. Fll. mittels eines neuen Pyknometers 2162. — **34 II:** Kreissche Rk. bei ungesätt. fetten Ölen 1546. — s. Ender (F.).
- Aasen (A.), 32 I:** S-Verbrenn.-Anlage für Sulfitzellstoff-Fabriken 3242.
- Abadie (J.-B. J. M.), 31 II:** Aufrechterhalt. d. Gasdruckes in Entlad.-Röhren 2491*D.
- Abadie (P.) s. Girard (Pierre).**
- Abakumowskaja (L. N.) s. Nametkin (S. S.).**
- Abati (G.) s. Marfori (P.).**
- Abbad (M.), 30 I:** H₂S für Laborr. 3699.
- Abbassi (M. A.), 34 I:** Best. d. F. v. Fetten u. fettart. Stoffen 1413.
- Abbate (A.) s. Fester (G. A.).**
- Abbé (S.), 31 II:** Haarwaschmittel 1880*Schwz.
- Abbe Engineering Co. u. Kleinfeldt (H. F.), 30 I:** Mahlen u. Pulverisieren v. gummi- oder pastenart. oder viscosen Materialien 1341*A.
- u. **Volwiler (E. H.), 30 I:** Dünndarmkapseln 260*A.
- Abbey (G.), 34 I:** Best. v. Sn, Sb, Pb u. Bi 734.
- Abbate (R.) s. Agostini (P.).**
- Abbott (A. B.) u. Abbott (R.), 31 I:** Feststell. d. Standhöhe d. abgeschiedenen W. in Ölbehältern 1555*F.
- Abbott (A. C.) s. Lindgren (W.).**

- Abbott (A. H.), 34 I:** Rohrkorros. u. Rohrschutz 1877.
- Abbott (A. V.), 30 II:** Tieftemp.-Verkok. 2208*E. — **34 I:** Verkok. v. Kohle 3684*A.
- Abbott (C. B.) s. Hammerly (F. V.).**
- Abbott (E. B.) s. McKenzie (A.).**
- Abbott (E. J.), 31 I:** Färben v. Textilmaterialien 1363*A.
- Abbott (F. D.), 33 II:** Gummistodämpfer 795.
- Abbott (F. R.) s. Henderson (J. E.).**
- Abbott (G.), Fleischmann (J. A.), Sullivan (W. W.) u. Sullivan (F. O.), 34 I:** Gelatine-druckformen 2232*A.
- Abbott (G. B.) s. Boruff (C. S.).**
- Abbott (H. W.), 33 I:** Trenn. v. Krystallzucker u. Melasse 3806*A.
- Abbott (J. S.), 31 II:** Zus. u. Nährwert d. Margarine 1075.
- Abbott (L. E.) u. Lippert (T. W.), 34 II:** Empfindlichk. d. Röntgenunters. v. Metalldefekten 1839.
- Abbott (R.) s. Abbott (A. B.).**
- Abbott (R. H. S.), 33 II:** Enthärten v. W. 1411*E.
- Abbott (R. K.) s. Respro Inc.**
- Abbott (R. R.), 34 I:** Einfl. verschied. Elemente auf d. obere krit. Temp. d. Stahles 1549.
- Abbott (T. W.), 33 I:** Phenylpropionsäure 415. — u. **Althousen (D.), 33 I:** α,β -Dibrom- β -phenylpropionsäureäthylester 52. — u. **Johnson (J. R.), 31 I:** Phenyläthylen (Styrol) 2470.
- Abbott jr. (W. G.) s. Abbott Machine Comp.**
- Abbott (W. O.), 34 I:** Acetyl- β -methylcholin. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Magen-Darmkanal gesunder Menschen bei aton. Zuständen im Abdomen u. a. Störr. 2310.
- Abbott Laboratories, 33 II:** Therapeut. wirksame Öl-Lsgg. 1553*E. — **34 I:** Lösl. Salze v. Barbitursäuren 2621*E. — u. **Adams (R.), 33 I:** Baktericide Mittel 1167*A. — Aminabkömml. 2871*Can. — **33 II:** Ester mehrwert. Alkohole mit aliph. Carbonsäuren 2294*A. — u. **Carter (E. B.), 34 I:** Ephedrinlsg. 1079*Can. — **Carter (E. B.) u. Moore (E. E.), 34 I:** Lsgg. v. Organo-Hg-Verbb. 3622*A. — **French (R. W.) u. Holmes (W. C.), 30 II:** Desinfektionsmittel 3174*Can. — **Hansen (N. A.) u. Tabern (D. L.), 32 II:** Fl. halogenhalt. Ester v. Fettsäuren 1472*A. — **Moore (E. E.) u. Carter (E. B.), 32 II:** Öl-Lsgg. v. Ephedrinsalzen 1200*A. — u. **Nielsen (C.), 30 II:** Nahrungsmittel für Kranke u. Kinder 2456*A. — u. **Parr (R. M.), 33 II:** Mittel gegen Blutarmut 1059*A. — u. **Raiziss (G. W.), 33 II:** Hg-Verbb. in Ölen zur Behandl. v. Infekt.-Krankhh. 3013*A. — **34 II:** Mercurier. v. Nitro-o-kresol 2103*A. — **Raiziss (G. W.) u. Clemence (Le R. W.), 33 I:** Jodierte Öle 969. — **34 I:** Bas. Bi-Verb. d. Camphocarbonsäure 83*A. — Hg-Derivv. v. Nitro-m-kresolen 248*A. — **Raiziss (G. W.) u. Kremens (A. J.), 33 I:** Tri-Na-Salz d. Diaminodioxarsenobenzoldimethylsulfonsäure 3467*A.
- Abbott Laboratories u. Tabern (D. L.), 32 I:** o-Jodoxybenzoesäure 290*Can. — **Vliet (E. B.) u. Volwiler (E. H.), 30 II:** Heilmittel in Tablettenform 3174*A.
- Abbott Machine Comp. u. Abbott jr. (W. G.), 33 II:** Färben v. Wolle mit Chromfarbstoffen, bes. d. Alizarinreihe 788*A.
- Abbotts Dairies, Inc. u. Matt (Morris C.), 33 I:** Therapeut. verwendbares Milchpräp. 3740*A.
- Abdejew (M. A.), Ssimakow (K. M.) u. Tjulkin (A. A.), 33 II:** Zn-Dest. [2325].
- Abdel Hamid el Mahdi (M.) u. Channon (H. J.), 34 I:** Resorpt. v. n-Hexadecan im Verdauungstrakt. d. Ratte 1073.
- Ab-Der-Halden s. Soc. pour l'Exploitation des Procédés Ab-Der-Halden.**
- Ab-Der-Halden (C.), 30 II:** Entw. d. Tieftemp.-Verkok. 2084. — Schwel. v. Brennstoffen 2207*E. — Stand d. Tieftemp.-Dest. d. Kohle 2598. — **31 I:** Dest. v. Mineralölen mit überhitztem W.-Dampf 3742. — **32 I:** Kontinuierl. Öfen zur Tieftemp.-Verkok. 3246. — **32 II:** Kontinuierl. Tieftemp.-Entgas. 1557. — Fraktionier. v. KW-stoffen 2400. — **33 II:** Verwert. v. Braunkohlen 2774. — **34 II:** Tieftemp.-Verkok.-Anlagen mit Drehbodenöfen 1399.
- Abderhalden (E.), 30 I:** Einfl. verschied. Konz. verschied. Alkoholarten auf d. alkohol. Gär. 3800. — Der Abd. Rk. zugrundeliegende Vorgänge 3816. — **30 II:** Nachw. d. Abd.-Rk. im Harn 3821. — **31 I:** Abwehrfermente 1459. — Wrkg. d. Vitamin B-Komplexes. 1. Mitt. 2356. — **31 II:** Einfl. bestimmter Nahrungsarten auf d. Gesamtzustand d. tier. Organismus 733. — Hormone 2174. — Lehrbuch d. physiolog. Chemie [3016]. — **32 I:** Vitamine 2969. — **32 II:** Art d. Nahr. u. Zustand d. Körpers 3733. — **33 II:** Hormone u. Vitamine 893, 2021. — Abwehrfermente 1043. — Vitamin B₁ u. tier. Organism. 1890. — Individualstrukt. v. Eiweißstoffen 2018. — Verh. v. Prolin-halt. Polypeptiden gegenüber d. Erepsin- u. Trypsin-Kinasekomplex 3141. — **34 I:** Organ. Nahr.-Stoffe mit spezif. Wrkg. 15. Mitt. Ernähr. mit künstl. dargestellten organ. Nahr.-Stoffen 241. — **34 II:** Therapeut. Verwend. v. Vitaminen u. Hormonen 1146. — Einfl. v. Vitamin C = Ascorbinsäure auf d. Wrkg. v. Tyrosinase 2691. — u. **Bahn (A.), 30 I:** Nachw. v. d- α -Aminovaleriansäure (Norvalin) neben d- α -Aminoisovaleriansäure (Valin) unter d. Spaltprodd. d. Globins dch. verschied. Aminierungsgeschwindigk. d. α -Br-Verbb. 3296. — **30 II:** Studien an Hand homologer Dipeptide d. l-Tyrosins u. d. zugehör. Halogenacylkörper über d. Einfl. ihrer Konst. auf ihr Spaltbark. dch. Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase 2269. — **33 I:** Glycylserylprolyltyrosylprolin u. Serylprolyltyrosylprolin aus Seidenfibroin 3093. — **33 II:** Tyrosylserylprolyltyrosin aus Seidenfibroin 2013. — u. **Bass (L. W.) 33 I:** Biochemisches Handlexikon 14 (Erg.-Bd. 7) [1140]. — u. **Beckmann (S.), 33 I:** l-(+)-Isoleucin als Baustein v. Proteinen d. Großhirns 3091.

Abderhalden (E.), u. Brockmann (H.), 30 II: Beziehh. zwischen Substrat u. Fermentkomplex an Hand d. Prüf. d. Einfl. v. Erepsin u. Trypsin-Kinase auf Polypeptide u. verwandte Verbb. 1559. — Konst.-Ermittl. v. Proteinen bzw. Polypeptiden 3781. — Abspaltbark. v. Benzoyl- bzw. Halogenbenzoylgruppen, d. in verschiedener Bind. mit arom. u. aliph. Verbb. verknüpft sind 3784. — Strukt. d. Seidenfibroins. 2. Mitt. 3785. — **31 I:** Beziehh. zwischen Ferment u. Substrat. Verh. v. Erepsin u. Trypsinkinase gegen Polypeptide, deren freie Amino- oder Carboxylgruppe abgedeckt ist, bzw. bei denen beide Gruppen besetzt sind 2768.

— u. **Broich (F.), 33 II:** Oxyaminosäuren 1175. — Verh. v. ϵ -Amino-n-heptylsäure als Baustein aufweisenden Dipeptiden gegenüber Trypsin u. Erepsin 3141.

— u. **Buadze (S.), 30 II:** Herkunft d. Kreatins bzw. Kreatinins im tier. Organism. 420. — Bei positivem Ausfall d. Abd. Rk. im Blutplasma bzw. -serum auftretende Fermente u. ihr Verh. nach erfolgter Abtrenn. 1740. — Herkunft d. Kreatins bzw. Kreatinins im tier. Organismus 3803; 2. Mitt. 3803; 3. Mitt. Beitrag zum Problem d. Purinstoffwechsels 3803. — **31 I:** Abd. Rk. nach parentaler Zufuhr v. Prähormon u. Follikulin 805. — Abd. Rk. 821. — Stell. d. im Harn auftretenden, d. Abd. Rk. bedingenden Fermente zu Pepsin u. Trypsin 2774. — Harn an Stelle v. Serum nach Nachw. d. Abd. Rk. 2789. — **31 II:** Eigg. d. Fermentkomplexe, die der A. R. zugrunde liegen 1304. — **32 I:** Abwehrferment-Rk. 688. — **32 II:** Dass. 577. — Einstell. v. Abwehrfermenten, Art-, Alters- u. Geschlechtsspezifität 1188. — Lactase im Blutplasma bzw. -serum bzw. Harn nach parentaler Milchezufuhr 1189. — Saccharase im Blutserum bzw. Harn nach parentaler Rohrzuckerzufuhr 1189. — Histidin im tier. Organismus 3736. — **33 I:** Proteolyt. Abwehrfermente 2420. — Spezif. Einstell. v. Abwehrfermenten (Verwend. v. Serumglobulinen u. -albuminen) 3583. — **33 II:** Grenzen d. spezif. Einstell. v. Abwehrfermenten. Unterscheid. v. Eiweißkörpern aus Blutplasma gesunder u. erkrankter Individuen 2995. — **34 I:** Grenzen d. spezif. Einstell. v. Abwehrfermenten, Prüf. ihrer Herkunft 3604. — **34 II:** Bei d. Auslös. d. Präzipitnrk. sich ausbildende Veränderr. an Proteinen d. Antiserums u. am Präzipitat beteiligte Prodd. 2688. — Unterss. über d. Einfl. v. UV-Licht auf Serumeiweißkörper mitt. d. Abwehrfermentrk. 2689. — Abhängigk. d. Zus. d. Blutplasma- bzw. Blutserumeiweißkörper v. d. Art d. aufgenommenen Nahr. 2690. — Studien über Altersveränderr. v. Blut- u. Organeiweißstoffen mitt. d. Abwehrfermentrk. 2691.

—, **Buadze (S.) u. Geidel (W.), 33 I:** Glutathion u. Autolyse u. Eiweißstoffwechsel 3097.

— u. **Damodaran (M.), 30 II:** Abbau v. Oxy- u. Kohlenoxydhämoglobin dch. Pepsinsalzsäure, Trypsinkinase u. Erepsin 73. — **31 I:** Verh. v. Polypeptiden gegenüber

n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase, an deren Aufbau dl- α -Aminomyristinsäure beteiligt ist 2774.

Abderhalden (E.), Dinerstein (L.) u. Geness (S.), 30 II: Einfl. d. d. freie Aminogruppe in Polypeptiden besetzenden Gruppe auf deren Abbau dch. n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase 1707.

— u. **Effkemann (G.), 33 II:** Spezif. Einstell. v. Abwehrfermenten 2996. — Einfl. v. Schwermetallsalzen auf d. Hydrolyse v. Polypeptiden verschied. Zus. u. Derivv. v. solchen u. Halogenacylaminosäuren dch. in Erepsin- u. Trypsinlsgg. enthaltene Fermentkomplexe 3142. — **34 I:** Einfl. v. α - u. β -Glucosiden auf d. Phosphorylier. v. Traubenzucker 3230.

— u. **Ehrenwall (E. v.), 31 I:** Einheitlichk. d. Erepsins 797. — Verh. v. aus Glykokoll u. Alanin aufgebauten Polypeptiden gegen Polypeptidasen u. n-Alkali 2209. — Einheitlichk. v. nach Waldschmidt-Leitz hergestellten Trypsin-Lsgg. 1. Mitt. 2489. — **32 I:** 2. Mitt. 687. — **32 II:** Erept. Wrkgg. in erepsinfreien Trypsin-Lsgg. 1186. — **33 II:** Hervorruf. erept. Wrkgg. in nach Waldschmidt-Leitz-Harteneck hergestellten „erepsinfreien“ Trypsin-Lsgg. 4. Mitt. 3141; 5. Mitt. 3142.

—, **Ehrenwall (E. v.), Schwab (E.) u. Zumbstein (O.), 33 I:** Chloracetyl-l-alanin spaltende Komponente v. Erepsin 2418.

—, **Faust (Werner) u. Haase (E.), 34 II:** Konfiguratives Verh. v. Pseudoleucin bei d. Waldenschen Umkehr.; Abspalt. v. Halogen dch. verd. Alkali aus raumisomeren α -Brom- β -trimethylpropionylaminosäuren 3924.

—, **Fleischmann (R.) u. Irion (W.), 30 II:** Spezif. Einstell. d. Polypeptide spaltenden Fermentkomplexe. Verss. mit Histidin enthält. Polypeptiden 2268.

— u. **Geidel (W.), 31 II:** Verh. v. Dipeptiden, an deren Aufbau l-(—)-Histidin beteiligt ist, gegenüber Erepsin u. Trypsinkinase 1301. — **32 I:** Strukt. d. Glutathions u. Verh. gegen Fermente 686. — **32 II:** Glutathion enthaltende Polypeptide 1187. — **33 I:** Aktivier. v. Lipase dch. Polypeptide 3089.

— u. **Gohdes (W.), 32 I:** Physikal.-chem. Verh. v. Polypeptiden aus l-(+)-Alanin 807. — Verh. v. aus l-(+)-Alanin aufgebauten Polypeptiden gegenüber verd. Alkali u. Fermenten 1909.

— u. **Haase (Edgar), 31 I:** Abspaltbark. v. Halogen aus Halogenacylaminosäuren u. -polypeptiden dch. verd. Alkali 2214. — **31 II:** Gewinn. v. Iminodicarbonsäuren aus Aminosäuren u. Halogenfettsäuren 3596. — **33 I:** Physikal.-chem. Verh. v. Polypeptiden verschied. Strukt. 3083. — Verh. v. ausschließl. aus l-(+)- α -Aminobuttersäure aufgebauten Polypeptiden gegenüber n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase 3322.

— u. **Herrmann (Oskar), 30 I:** Zur Einheitlichk. d. Trypsinkomplexes. 1. Mitt. Verh. verschied. Substrate gegenüber verschied. Trypsin-Kinasepräpp. u. bei verschied. pH 2905. — In Organen vorhandene, auf Eiweiß u. Eiweißabbaustufen eingestellte Zellfermente 3793. — **30 II:** Spezif. Beziehh. v. Erepsin u. Trypsin zu bestimmten Atomgruppen in Polypeptiden 1708. —

- Einfl. v. α - u. β -Aminosäuren, Hippursäure, Sarkosin, Anilin, Dipeptiden auf d. zeitl. Verlauf d. Abbaues v. Polypeptiden dch. d. Erepsin- bzw. Trypsinkinasekomplex 3791. — **31 I:** Abscheid. v. Polypeptidasen mit spezif. Wrkg. aus Organpreßsäften 2769.
- Abderhalden (E.) u. Heumann (J.), 31 II:** Adsorpt.-Affinität d. im Fermentkomplex Trypsin enthaltenen Anteile gegenüber verschied. Eisenoxydgelten 1438. — **32 I:** Aus dl-Alanin aufgebaute Polypeptide 2454.
- , **Heumann (J.) u. Brockmann (H.), 30 II:** Physikal.-chem. Verh. v. aus Glykokoll aufgebauten Polypeptiden 2633. — Verh. v. n-NaOH, Erepsin u. Trypsinkinase gegenüber aus Glykokoll aufgebauten Polypeptiden 3426.
- u. **Heyns (K.), 31 II:** Abbauprodd. d. Hydrolyse v. Tussahseidenfibroin 3617. — **32 I:** Geh. d. Rinderhorns an Aminosäuren. Nachw. v. l-(+)-Norvalin 3079. — **33 I:** Norvalin als Spaltprod. v. Eiweißstoffen 3092. — Methionin im Keratin d. Rinderhorns 3093. — Chitin in Flügelresten v. Coleopteren d. oberen Mitteleocäns 3957. — l-(+)-Norleucin als Baustein v. Proteinen d. Rückenmarks u. ferner peripherer Nerven 3957. — **33 II:** Dass. 1048. — **34 I:** α -Amino- β -oxy-n-buttersäure, α -Amino- β -oxyisovaleriansäure u. α -Amino- β -oxy-n-valeriansäure, Vork. als Bausteine v. Eiweißstoffen 3456.
- , **Irion (W.) u. Sickel (H.), 30 I:** Urokaninsäurebldg. bei d. trypt. Verdauung v. Edestin 1171.
- u. **Kato (J.), 30 II:** Einw. v. n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase auf isomere, aus d-Alanin, d-Valin u. l-Leucin bestehende Polypeptide 72.
- , **Mahn (H.), Rossner (E.) u. Sickel (H.), 30 II:** Biochem. Handlexikon [1386].
- u. **Mayer (Hugo), 30 II:** Spezif. Einstell. d. fermentativen Abbaus v. Polypeptiden: Verss. mit dl-Norleucin enthält. Polypeptiden 2268. — **31 I:** Infl. v. „fremdart.“ Bausteinen innerhalb v. Polypeptiden auf d. Spaltbark. dch. Fermente 2771.
- u. **Mingazzini (H.), 31 II:** Fermente mit spezif. Einstell. im Harn v. Tuberkulösen u. im Harn v. Hunden usw. 1301.
- u. **Neumann (A.-L.), 33 I:** Qualitat. Abbau v. Polypeptiden; ihre Aufspalt.; Derivv. mitt. n-Alkali bei 37° 2705. — Abbau v. Triglycylglycin dch. NaOH u. Erepsin bei 37° 3456. — **34 I:** Darst. v. Polypeptiden, an deren Aufbau abwechselnd Glykokoll u. l-(+)-Alanin beteiligt sind, Prüf. ihres Verh. gegenüber Fermenten 3196.
- u. **Nienburg (H.), 33 I:** Verh. v. Prolylpolypeptiden gegen Erepsin- und Trypsinkinasekomplex 3582. — **33 II:** l-(+)-Glutaminsäuremonoäthylester, l-(—)-Isoglutamin u. l-(—)-N-Carbobenzoxylglutaminsäuremonoäthylester 2257.
- u. **Nüssler (W.), 34 I:** Darst. v. Glycylprolin nach Emil Fischer 401.
- u. **Plötner (K.), 33 I:** Aus l-(+)-Norleucin bestehende Polypeptide; Verh. gegen Erepsin u. Trypsin 2420.
- u. **Reich (F.), 30 I:** Infl. verschied. Alkohole auf d. zeitl. Verlauf d. Hydrolyse v. Eiweiß u. Polypeptiden dch. Proteasen bzw. d. Trypsinkinase- u. Erepsinkomplex 3792. — **30 II:** Problem d. spezif. Einstell. d. Polypeptide spaltenden Fermentkomplexe 1558. — Infl. v. n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase auf dl-Serin bzw. dl-Iso-serin enthält. Polypeptide u. deren Halogenacylverb. 2268. — Infl. v. n-Alkali, Erepsin- u. Trypsinkinase auf polypeptidart. Verb., an deren Aufbau β -Aminoisovaleriansäure beteiligt ist 3426. — **31 I:** d- α -Aminonorvaleriansäure, ein Baustein v. Eiweißstoffen 771.
- Abderhalden (E.) u. Riesz (E.), 31 I:** Spaltbark. d. CO—NH-Bind. in Polypeptiden u. verwandten Verb., deren NH₂- bzw. COOH-Gruppe mit verschiedenen Substituenten besetzt ist, dch. verd. Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase 793. — **32 II:** N-Halogenacylarylsulfamide 1366*D. — N-Chloracetyloluolsulfamid 1511*Schwz.
- , **Ryndin (T.) u. Schwab (E.), 30 II:** Infl. v. n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase auf polypeptidart. Verb., an deren Aufbau β -Alanin beteiligt ist 2271.
- u. **Saito (M.), 30 II:** Einw. v. n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase auf isomere, aus d-Alanin, d- α -Aminobuttersäure u. l-Leucin bestehende Polypeptide 2272.
- u. **Schäirer (W.), 31 I:** Verh. v. Dipeptiden, an deren Aufbau m- bzw. o-Tyrosin bzw. p-Nitrotyrosin bzw. Phenyl- β -alanin beteiligt ist, gegenüber n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase 2210. — Spezif. Wrkg. d. Tyrosinase 2212.
- u. **Schmitz (Adolf), 30 I:** Spalt. v. Chloracetyl-d,l-leucin in d. opt. Komponenten mitt. d. akt. α -Phenyläthylamine 1765. — Aufteil. d. Erepsin- u. Trypsin- bzw. Trypsinkinasekomplexes in Anteile mit spezif. Wrkg. 3794. — **30 II:** Verh. v. n-Lauge, Erepsin u. Trypsinkinase gegenüber v. Polypeptiden, an deren Aufbau in 3.5-Stellung dch. Halogen substituiertes Tyrosin beteiligt ist, u. gegenüber Glycyl-d-tyrosin, Glycyl-d,l-nitrotyrosin u. Glycyl-d,l-o-tyrosin 1562. — Abbau v. Polypeptiden u. Derivv. bei verschied. [H⁺] u. dch. Erepsin u. Trypsinkinase. Optimale [H⁺] für d. Einw. d. genannten Fermentkomplexe 1709. — **33 I:** Strukt. d. Gelatine 3087.
- u. **Schwab (E.), 30 I:** Einheitlichk. d. Trypsinkomplexes. 2. Mitt. Abtrenn. v. Fermenten mit verschied. Wrkg. bei d. Gewinn. v. „Trypsin“ aus Pankreaspulver 2905. — Verh. v. Polypeptiden, an deren Aufbau Thyroxin beteiligt ist, gegenüber Fermenten, Prüf. ihres biolog. Verh. 3796. — Fermentat. Abbau einiger Proteine bei in d. Reihenfolge wechselnder Einw. v. Pepsin Trypsinkinase u. Erepsin 3794. — Abbau v. Casein, dch. Pankreatin bzw. Pankreassaft u. dch. Trypsinkinase in Erepsin 3795. — **30 II:** Beziehh. zwischen d. Fermentkomplexen Erepsin bzw. Trypsinkinase u. d. dch. sie hydrolysierbaren Polypeptiden u. ihren Derivv. Vers., Erepsin aus Darmsaft u. Trypsin aus Pankreassaft zu isolieren 1563. — Beziehh. zwischen Substrat u. Fermentkomplex (Infl. v. Erepsin u. Trypsinkinase auf Polypeptide u. verwandte Verb.) 3789. — **31 I:** Spezif. Einstell. d. Polypeptidasen 2772. — **31 II:** Komplexe Natur d. Trypsins 1438. — **33 I:** Verb. vom Typus: Aminosäure-[2.5-dioxopiperazin] u.

- ihr Verh. gegen Säure, Alkali u. Fermente 3088. — Proteinasen u. Polypeptidasen aus Leber 3457. — **33 II**: Wrkgs.-Bereich d. Proteinasen u. Polypeptidasen während d. Autolyse v. Organen 3143. — Verh. v. Zerebron gegenüber Fermenten 3144.
- Abderhalden (E.), Schwab (E.) u. Valdecasas (J. G.), 33 I**: Verh. v. Sarkosin bzw. Methylleucin enthaltenden Polypeptiden gegen n-Alkali, Erepsin, Trypsinkinase u. Hefemacerat.-Saft 2419.
- u. **Schweitzer (F.), 30 I**: Einfl. d. Gesamtstrukt. v. Polypeptiden u. v. Derivv. auf ihre Spaltbark. dch. n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase 3792. — **30 II**: Problem d. spezif. Einstell. d. Polypeptide spaltenden Fermentkomplexe 1559. — Einfl. v. Pufferlsgg. im schwach alkal. Gebiet für sich u. bei Anwesenh. v. Fermenten auf d. Abspalt. d. Halogenacylaminosäureverb. 2269. — **31 I**: Abspalt. v. Halogen dch. verd. Alkali aus raumisomeren Halogenacylaminosäuren u. Verh. gegenüber Erepsin u. Trypsinkinase 797. — Verh. v. Polypeptiden, an deren Aufbau Lysin, in α - u. ϵ -Stell. substituiert, beteiligt ist, gegenüber n-Alkali, Erepsin u. Trypsin 2212. — Homologe Dipeptide d. d.l-Phenylalanins u. d. Halogenacylkörper, Einfl. d. Konst. auf Spaltbark. dch. Alkali, Erepsin u. Trypsin 2767. — Bedeut. d. Amino- bzw. d. Carboxylgruppe in Polypeptiden für d. Wrkg. v. Fermentkomplexen 2771. — **31 II**: Abspaltbark. v. Halogen dch. verd. Alkali aus raumisomeren Halogenacylaminosäuren 1303, 1304. — **32 I**: Verh. v. Oxyacylaminosäuren bzw. -polypeptiden gegenüber Fermenten 958. — Abspaltbark. v. Halogen dch. verd. Alkali aus raumisomeren Halogenacylaminosäuren. Konfigurat. opt.-akt. α -Halogenfettsäuren. 5. Mitt. 1079. — Konfigurat.-Verh. v. Isoleucin bei d. Waldenschen Umkehr. 3051.
- u. **Vlassopoulos (V.), 30 II**: Beziehh. zwischen Substrat u. Fermentkomplex an Hand d. Prüf. d. Einfl. v. Erepsin u. Trypsinkinase auf Polypeptide bestimmter Zus. 1561. — **31 I**: Wesen d. Wrkg. d. Vitamin B-Komplexes. 2. Mitt. 2357.
- u. **Wertheimer (E.), 30 I**: Beziehh. d. Lebensalters zur Thyroxinwrkg. 702. — Zur Kenntnis d. Thyroxinwrkg. Über Thyroxinbldg. aus Thyronin (Desjodothyroxin) u. J im tier. Organism. 1320. — **30 II**: Weitere Studien über d. Wrkg. d. Thyroxins 1567. — Einfl. v. Substitutt. im Thyroxinmolekül auf dessen Wrkg. 1716. — **31 I**: Proteasen in Blut bzw. Harn nach parenteraler Zufuhr v. Thyroxin, Adrenalin u. Insulin 2489. — **31 II**: Aufspalt. d. in d. Zellstoffwechsel einbezogenen Eiweiße vor d. Überführ. in d. Stoffwechselendprodd. zu Aminosäuren 254. — **32 I**: Einfl. d. Hungerzustandes u. anschließender Eiweißzufuhr auf d. Bldg. v. Mercaptursäure 94. — **32 II**: Wesen d. Wrkg. d. Vitamin B-Komplexes 2202. — **33 I**: Verh. d. Glykogens im Organismus bei Abwesenh. d. Vitamin B-Komplexes 1645. — **33 II**: Quantitat. Beziehh. zwisch. Vitamin- bzw. Hormonbedarf u. d. im Stoffwechselgeschehen beteiligten Nahr.-Stoffen 894. — **34 I**: Vitamin-B-Komplex u. Kohlehydrathaushalt 724.
- Abderhalden (E.) u. Zeisset (W.), 30 I**: Verh. d. isomeren Razemkörper α -Brompropionylnorvalin u. Alanyl norvalin gegenüber n-Alkali, Erepsin u. Trypsinkinase 3795. — **30 II**: Einheitlichk. d. Trypsinkomplexes. 3. Mitt. Zeitl. Verlauf d. Hydrolyse v. Halogenacylaminosäuren u. -polypeptiden bei Einw. v. Trypsin verschied. Darst. u. bei verschied. pH 1706. — Abbau v. Polypeptiden, Derivv. v. solchen u. v. Amiden dch. n. Alkali, Erepsin, Trypsin bzw. Trypsinkinase 1707. — **31 I**: Ferment-Wrkkg. (Gruppe d. Polypeptidasen) 2766. — Abspalt. v. Halogen aus homologen Halogenacylderivv. d. Glycylglycins u. ihre Aufspalt. dch. n. NaOH bei 37° 2862. — Spalt. v. synthet. Isoleucin in opt.-akt. Komponenten 2863. — **32 I**: Konfigurat. Beziehh. d. α -Bromsäuren aus d. opt. Isomeren d. Isoleucins u. Alloisoleucins zu d. Aminosäuren aus diesen 804. — **33 I**: Im Erepsin- u. Trypsinkomplex enthaltene Fermentsystst. 2416. — Verh. v. α -Aminoisobuttersäure enthaltenden Polypeptiden gegen Erepsin u. Trypsin 2418.
- u. **Zemplén (G.), 31 I**: Biochem. Handlexikon Bd. 13. (Erg.-Bd. 6) [2345].
- u. **Zumstein (O.), 31 I**: Verh. v. Prolin enthaltenden Polypeptiden gegen d. Erepsin- u. d. Trypsin-Kinasekomplex 2769. — Verh. v. Prolin enthaltenden Polypeptiden gegen d. Erepsin- u. Trypsin-Kinasekomplex 2770. — **33 I**: Geh. v. Leim aus Seide v. Bombyx mori 3092.
- u. **Mitarbeiter, Handbuch d. biol. Arbeitsmethth., 30 I** [537], [985], [1629], [2673], [3316]; **30 II** [251], [1627], [1864], [2267], [3425], [3788]; **31 I** [97]. — Bachér (F.), Verseif. **30 II** [3425]; Beger (Herbert), Prakt. Richtlinien d. strukturellen Assoziat.-Forsch. im Sinne d. v. d. Zürich-Montpellier-Schule geübten Meth. **30 II** [251]; Bournot (K.), Terpene **30 I** [537]; Braun (Hugo), Horsters (H.) u. Hofmeier (K.), Methth. zur Unters. d. Verwend.-Stoffwechsels pathogener Bakterien **30 II** [1864]; Brinkman (R.), Registrier. d. pH im strömenden Blut **31 I** [97]; Chrometzka (F.), Unters. d. Harnsteine **30 I** [985]; Chrometzka (F.) u. Schittenhelm (A.), Spezif. Nucleasen **30 I** [2573]; Dafert (O.), Makrochem. Unters. v. Drogen **30 I** [3316]; Fischer (Hans) u. Rebmann (O.), Best. v. Gas- u. Dampfdrucken **31 I** [97]; Fleischmann (W.), Methth. zur Unters. v. Leukocyten u. Thrombocyten **30 I** [1629]; Freudenberg (K.), Statistische Methth. **30 II** [251]; Fuchs (Walter), Methth. d. Ligninforsch. **30 I** [537]; Grassmann (W.), Trenn. d. Hefeproteasen **30 I** [2573]; Gyemant (A.), Methth. zur Mess. d. Oberflächenspann. **30 I** [985]; Harpuder (K.) u. Schittenhelm (A.), Qualitat. u. quantitat. Nachw. d. Prodd. d. Purinstoffwechsels im Harn **30 I** [985]; Harvey (E. N.), Luciferase v. leuchtenden Tieren **30 I** [2573]; Horsters (Hans) u. Horsters (Helene), Neuere Synthth. biolog. wichtiger Pyridinkörper **30 II** [3788]; Jaensch (W.), Die Hautcapillarmikroskopie am Lebenden **30 I** [2573]; Keller (B.), Methth. zur Erforsch. d. Ökologie d. Steppen- u. Wüstenpflanzen **30 II** [2267]; Koch (F. C.), Best.

- d. Gesamtstickstoffs dch. direkte Anwend. d. Nesslerischen Rk. auf d. Mikro-Kjeldahl-Meth. **30 I** [1985]; Kofler (L.), Morpholog. u. anatom. Unters. d. wichtigsten Drogen. Biol. Methth. zur Wertbest. v. Arzneimitteln **30 I** [3316]; Kronacher (C.) u. Lodemann (G.), Technik d. Haar- u. Wollunters. **30 I** [1629]; Krylow (P. N.), Abgrenz. v. Steppen- u. Waldsteppenzonen auf florist.-statist. Grundlage **30 II** [2267]; Leuthardt (F.), Puffer u. Puffersysteme **31 I** [97]; Lüd (W.), Methth. d. Sukzess.-Forsch. in d. Pflanzensoziologie **30 II** [251]; Lüers (H.), Phytophosphatase **30 I** [2573]; Mislowitzer (E.), Potentiometrie **30 I** [985]; Naumann (E.), Limnolog. Terminologie **31 I** [97]; Plotnikow (I.), Photochem. Arbeitsmethth. im Dienste d. Biologie **30 II** [251]; Plücker (W.), Allgemeine Methth. zur Unters. d. Nahrungs- u. Genußmittel **30 II** [1627], [1861], [3788]; Ramenskij (L. H.), Projekt.-Aufnahme u. Beschreib. d. Pflanzendecke **30 II** [2267]; Rienäcker (G.), Potentiometr. Mikrotitrat. **31 I** [97]; Rietz (R. E. du), Vegetationsforsch. auf soziationsanalyt. Grundlage **30 I** [2573]; Sieberg (A.), Erforsch. d. Erdinnern **30 II** [2267]; Slyke (D. D. van), Gasometr. Mikro-Kjeldahl-Stickstoffbest. Best. v. Harnstoff dch. gasometr. Mess. d. dch. Einw. v. Urease gebildeten CO_2 **30 I** [1629], [2573]; Smith (A. H.) u. Mendel (L.), Prakt. Verf. bei Nähr.-Vers. **30 I** [1629]; Terwen (A. J. L.), Nachw. u. Best. v. Urobilin u. Urobilinogen **30 II** [251]; Waldschmidt-Leitz (E.), Gewinn. v. proteolyt. einheitl. Trypsin u. Erepsin aus Pankreas u. Darm **30 I** [2573]; Wasicky (R.), Forsch.-Methth. zur Unters. einer neuen Droge **30 I** [3316]; Weise (W.), Nachw. u. Best. d. anorgan. Stoffe im Harn **30 I** [985]; Nachw. u. Best. d. Homogentisinsäure im Harn **30 I** [985]; Nachw. u. Best. d. Oxalsäure im Harn. Chem. Unters. d. Harnes **30 I** [985]; Nachw. u. Best. d. Zuckers im Harn **30 II** [251]; Willstätter (R.), Chlorophyllase **30 I** [2573]; Wolff (F. v.) u. Jäger (Wilhelm), Mechan. Phasenanalyse **30 II** [2267]; Wolvekamp (H. P.), Methth. u. Technik d. vergleichenden Stoffwechselphysiologie bei Wirbellosen **30 II** [1864]; Wrede (F.), Myrosinase **30 I** [2573]; Wreschner (M.), Best. d. elektr. Widerstandes **30 I** [985].
- Abderhalden (R.)**, **34 II**: Abwehrfermente aus d. Gruppe d. Polypeptidasen 2692.
- Abdoulloff (I.)** s. Ivanoff (D.).
- Abe (E.)** s. Empun Toryo K. K.
- Abé (H.)** s. Honda (K.).
- Abe (H.)**, **31 I**: Capillaranalyt. Nachw. d. Minderwertigk. „analysenfester“ Tinkturen 655. — Nachw.-Möglichk. v. Kunsthonig in Oxymel Scillae 1377.
- Abe (J.)** s. Kobayashi (K.).
- Abe (K.)**, **34 I**: Organ. S-Verbb. 1. Mitt. Einw. v. HCN , NH_3 u. H_2S auf gesätt. Ketone 2929.
- Abe (M.)** s. Tachibana (T.).
- Abe (Makoto)** s. Tadokoro (T.).
- Abe (Masazo)**, **31 II**: Rkk. d. Blutgefäße unter Einw. v. Leuchtgas 2753.
- Abe (Minoru)**, **34 II**: Ausnutz. v. Fructose im Körper n. u. diabet. Tiere 1644.
- Abe (R.)**, **32 I**: Einfl. d. Katalysatoren bei d. Verflüssig. d. Fushunkohle nach Bergius. 1. Mitt. Fe_2O_3 -Katalysator 1318. — **32 II**: 4. Mitt. Röntgenspektroskop. Analyse d. Fe_3O_4 -Katalysators 1993. — **33 II**: 7. Mitt. Röntgenspektroskop. Analyse d. Fe_3O_4 -Katalysators bei H_2 - oder N_2 -Atmosphäre 163. — Therm. Rk. u. Hydrier. d. Kohle 965.
- , **Fujikawa (S.)** u. **Sugiyama (K.)**, **34 I**: Therm. Rk. u. Hydrier. d. Kohle. 3. Mitt. Bergin-Verf. mit Fushunkohle 2222.
- Abe (Shigehiro)** u. **Kotake (M.)**, **34 I**: Konst. d. Glykoside. 7. Mitt. Glykosid v. *Sanguisorba officinalis* 1982.
- Abe (Suekichi)** s. Uemura (S.).
- u. **Hara (R.)**, **34 I**: Löslichk. v. Salzen in verflüssigtem NH_3 . 1. Mitt. Löslichk. v. NaCl u. Sättig.-Dampfdruck d. Lsg. 1297.
- Abe (T.)** u. **Asada (U.)**, **33 II**: Antipyrin-phenolsalicylsaures Ca 2293*Jap.
- Abe (Y.)**, **31 II**: Erdbeerwein 1776*F.
- Abeele (H. van den)** s. Baetslé (R.).
- Abegg (F. A.)**, **30 II**: Wrkkg. d. Wachsgene bei Mais auf d. Fett-Stoffwechsel 933.
- Abegg (R.)**, **Auerbach (Friedrich)** u. **Koppel (I.)**, **30 II**: Handbuch d. anorg. Chemie Bd. 4 Tl. 2 [3529]. — **34 I**: Dass. Tl. 3 [1960].
- Abel**, **31 II**: Neuzeitl. W.-Versorg. u. Hygiene 2492.
- Abel (A. L.)** s. Jarman (R.).
- Abel (D.)**, **31 I**: Behandl. juckender Dermatosen mit Bromostrontium 481.
- Abel (E.)**, **30 I**: Carl Auer v. Welsbach zum Gedächtnis 3393. — **30 II**: Rolle d. Beweg. im Syst. Metall- HNO_3 2100. — **31 I**: Durchführ. v. Oxydatt. mitt. N-halt. Oxydat.-Mittel unter Red. zu Stickoxyd 1655*Oe. — van't Hoff 3206. — Rkk. zwischen Oxalsäure, J, Jodat- u. Jodion. 1. Mitt. Grundlinien 3433. — **31 II**: Robert Bunsen 670. — Folger. aus d. Kinetik d. HNO_2 1674. — Oxydat. mitt. N-halt. Oxydat.-Mittel als O-Überträger 1895*Oe. — **32 I**: Behandl. mitt. N-O-Verbb. 448*Oe. — Gleichgew. d. J-Hydrolyse; Kinetik d. jodometr. Oxydat. d. Rhodans 3145. — **32 II**: Lagermetall 2720*Can. — **33 I**: Gleichgew. d. J-Hydrolyse 892. — **33 II**: Kinetik d. H_2SO_4 -Bldg. 1231. — **34 II**: Druckabhängigk. d. H_2SO_4 -Bldg. mit Stickoxyden als O-Überträger 2167.
- , **Adler (J.)**, **Halla (F.)** u. **Redlich (O.)**, **32 II**: Krystallstruktt. d. im Syst. Sb-Cd auftretenden Verbb. 14.
- , **Aigner (F.)** u. **Redlich (O.)**, **33 I**: Rk.-Regler 273*Oe.
- , **Bratu (E.)** u. **Redlich (O.)**, **34 II**: Elektrolyt. Dissoziat. d. schweren W. 3710.
- , **Fillunger (P.)**, **Redlich (O.)** u. **Sandri (R.)**, **33 II**: Temp.-Erhöh. in Talsperren 2311. — **34 I**: Dass. 1233.
- , **Redlich (O.)** u. **Hersch (P.)**, **34 II**: Gefrierpunktsmess. 3. Mitt. Aktivitätskoeff. u. Dissoziat. d. HJO_3 3733.
- , **Redlich (O.)** u. **Spausta (F.)**, **30 II**: Syst. Pb-Sb-Sb₂Mg₃ 1681.
- , **Redlich (O.)** u. **Stricks (W.)**, **34 II**: Jodionenkatalyse d. H_2O_2 in schwerem W. 2491.

- Abel (E.) u. Schmid (H.), 33 I:** Strömungskinetik. Photolysemodell 1410.
- , **Schmid (H.) u. Retter (K.), 33 II:** Photochem. Kinetik d. J-Oxalat-Rk. 1. Mitt. 338.
- , **Schmid (H.) u. Römer (E.), 30 II:** Kinetik d. HNO_2 . 7. Mitt. Geschwindigk. u. Temp. 1186.
- , **Schmid (H.) u. Schafranik (J.), 31 II:** Kinetik d. N_2 -Entw. aus NH_4NO_2 2109.
- , **Schmid (H.) u. Sidon (W.), 34 I:** Kinetik d. Diazotier. 1. Mitt. Aliphat. Reihe 2418.
- , **Schmid (H.) u. Simon (W.), 31 II:** Thermodynamik d. N-O-Verbb. 1811.
- , **Schmid (H.) u. Stein (M.), 30 II:** Spektroskop. Best. d. Gleichgew. zwischen HNO_3 , NO u. NO_2 2736.
- , **Schmid (H.) u. Weiss (J.) [Wien], 30 I:** Kinetik d. HNO_3 . Oxydat. v. H_3AsO_3 3395.
- u. **Smetana (O.), 32 II:** Perjodatpotential 1755.
- Abel (E. G.), 32 I:** Holzkonservier. 1853. — s. Brander Farbwerke, Chemische Fabrik G. m. b. H.
- Abel (F.) u. Fischer [Berlin], 30 I:** Anorgan. u. allgemeine Chemie in Frage u. Antwort [1451]. — Organ. Chemie in Frage u. Antwort [1480]. — **33 II:** Anorgan. u. allg. Chemie in Frage u. Antwort [661].
- Abel (G.) s. Ehrismann (O.).**
- Abel (Gerhard) s. Rosenheim (A.).**
- Abel (G. H.), 31 II:** Butter, Margarine u. ähnl. Prodd. 153*F., 1648* Aust.
- Abel (J. G.), 33 I:** Papierprüf. 3825. — **33 II:** Dass. 3068.
- Abel (J. J.), 31 I:** Unitar. Hormontheorie gegen multiple Hormontheorie über d. akt. Substst. d. Hypophysenhinterlappens 636.
- Abel (K.), 31 II:** Regulier. d. Wehentätigk. mit Myo-Pituigan 865. — **33 I:** Hormontherapie in Gynäkologie u. Geburtshilfe 2962. — **33 II:** Hormonbehandl. d. Uterusmyome 405.
- Abel (M.), 33 I:** Rösten v. Schwefelkies 101*N.
- Abel (M. G.) s. Miller (C. D.).**
- Abel (P.), 32 I:** Einfl. d. Insulins auf d. Ovarientätigk. 2341.
- Abel (Paul) s. Storp (W.).**
- Abele (B.), 34 I:** Chirurg. Binden 573*E.
- Abele (L. T.) s. Fahrenwald (A. W.).**
- Abele (W.), 32 I:** Harz im Zellstoff 1966. — **33 I:** Sulfitlaugenzirkulat. bei d. Zellstoffkoch. 3383.
- Abeledo (C. A.), 33 II:** Elektrometr. Analyse. 1. Mitt. 2858. — **34 II:** Dass. 2. Mitt. Mess. elektromotor. Kräfte 1165.
- u. **Kolthoff (I. M.), 31 II:** Jodometr. Best. v. NO_2 u. J^+ 1883.
- Abeles (A.) s. Weiß (R.).**
- Abelin (I.), 30 I:** Zur Brotfrage 1638. — **30 II:** Ernährungsfragen. Bedeut. d. Eigelbs für d. Glykogenablager. in d. Leber 3310. — **31 I:** Ernähr. u. Schilddrüsenwrkg. 1. Mitt. Einfl. d. Caseins auf d. hyperthyreot. Stoffwechsel 303; 3. Mitt. Einfl. bestimmt zusammengesetzter Nahrungsmisch. auf d. hyperthyreot. Stoffwechselstör. 303. — Thyroxin u. Thyreoidea 303. — Experimentelle Erzeug. v. Xerophthalmie u. Keratomalacie dch. Brotfütter. 1309. — **31 II:** Einfl. d. Dijodtyrosins auf d. hyperthyreot. Stoffwechsel 463. — Zur Brotfrage. 2. Mitt. Physiolog. Wrkg. d. Vollkornbrotes 1311. — Unterdrück. d. Grundumsatz-Erhöh. bei Schilddrüsenzufuhr 1872. — **32 I:** Schilddrüsenphysiologie 406. — Bekämpf. d. experimentellen Hyperthyreose mitt. Dijodtyrosin u. d. Ernährungsart 406. — Ernähr. u. Schilddrüsen-Wrkg. 4. Mitt. Wrkg. d. Schilddrüsenhormons bei n. u. bei speziell zusammengesetzter Ernährungsart 963; 5. Mitt. Fleisch-Wrkg. bei experimenteller Hyperthyreose 963. — **33 I:** Best. d. Thyroxingeh. d. Schilddrüse u. d. Schilddrüsenpräpp. 1308. — Schilddrüsenähnl. wirkende Stoffe aus künstl. jodiertem Eiweiß 2425. — **33 II:** Einfl. d. höher jodierten bzw. bromierten Schilddrüsenweißes auf d. Stoffwechsel 80. — Carotin (Vitamin A) u. Thyroxin 2286. — **34 II:** Extrathyreoidale Entsteh. thyroxinartig wirkender Jodverbb. 1479. — s. Bethe (A.).
- Abelin (I.) u. Biderbost (A.), 32 II:** Brotfrage. 3. Mitt. Ausnutz. d. Kohlenhydrats 1800.
- u. **Florin (A.), 33 II:** Nichtschilddrüsenstoffe mit Schilddrüsen-Wrkg. 2416.
- , **Knuchel (M.) u. Spichtin (W.), 31 I:** Ernähr. u. Schilddrüsenwrkg. 2. Mitt. Bedeut. d. Vitamine für d. Verlauf d. experimentellen Hyperthyreose 303.
- u. **Parhon (C.), 33 I:** Dijod- u. Dibromtyrosin bei d. Hyperthyreose 447. — **33 II:** Therapeut. Anwend. d. Dibromthyrosins bei d. Hyperthyreose 2284.
- u. **Schönenberger (A.), 33 II:** Antagonismus Dijodtyrosin: Thyroxin u. Diät bei d. Hyperthyreose 1698. — Dijodtyrosin- u. Diät-Wrkg. bei d. Hyperthyreose 3713.
- u. **Spichtin (W.), 31 I:** Einfl. d. Schilddrüsensubst. auf d. Gesamtkreatiningeh. d. Leber u. d. Muskels 303.
- u. **Wegelin (C.), 33 II:** Einfl. d. Dijodtyrosins auf d. Schilddrüsenaktivität 1201.
- u. **Wiedmer (E.), 33 I:** Schilddrüse u. Ovarium 626.
- Abell (C. D.), 32 II:** Silicatrückstände v. Hochofenschlacken 596. — GraphitkrySTALLISAT. im Roheisen beeinflussende Faktoren 1227. — **33 I:** Schmelzverluste im Kupolofen. Mn 664. — **34 II:** Zukunftsprobleme d. metallurg. Behandl. v. Eisen u. Stahl. Sodaprozeß 3304.
- Abelmann (A.) s. Chemisch-Pharmazeutische A.-G. Bad Homburg.**
- Abelmann (M.), 31 II:** Kamille 3228.
- Abeloff (A. J.) u. Sobel (I. P.), 33 I:** Viosterol bei experimenteller fibröser Ostitis 2270.
- Abelous (J.-E.) u. Argaud (R.), 30 I:** Über d. Bildungsstätte d. Adrenalins, Subst. d. Markes oder d. Rinde d. Nebenniere 1956. — **31 II:** Adrenalin in d. Nebenniere 2347. — **32 II:** Dass. 3111. — **34 II:** Bldg. d. Adrenalins in d. Nebenniere 3135.
- Abels (H.), 31 I:** Darreich. v. Vitamin C u. anderer Vitamine 105. — **32 I:** Sichtbare Nicotinschäden 1119.
- Abels (J. C.), 34 II:** Lysin im n. Harn 1153.
- Abelsohn (H.), 32 I:** Decholin als Salvarsanlösungsm. bei Ikterus 250.
- Abendorff (R.) s. Madarász (J.).**

- Abendroth (B.)**, 33 II: Einfl. d. adsorbierten Gasschicht auf d. lichtelektr. Empfindlichk. 2948.
- Aberle (S. B. D.)**, 33 I: Verhornte Zellen in d. Vagina als Nachw. v. A-Avitaminosis bei d. Ratte 1644. — 34 I: Bezieh. v. einem gonadotropen Hormon zu Vitamin A 1994. — 34 II: Neurolog. Störr. bei mit A-Mangelfutter ernährten Ratten 270.
- Abernethy (R. F.)** s. Brooks (F. P.).
— u. **Vilbrandt (F. C.)**, 31 II: Cholesterin-Geh. v. Garneelenabfällen 1508.
- Abernethy (R. J.)**, **Russel (E. R.)** u. **Thienes (C. H.)**, 34 II: Best. v. A. im Gehirn 2109.
- Abert (H.)** s. Raybestos-Manhattan, Inc.
- Abesgaus (E. M.)**, 33 I: Größe u. Anzahl d. Teilchen in koll. Lsgg. 191.
- Abeshouse (I.)** s. Goldberg (D.).
- Abildgaard (J.)** s. Schou (S. A.).
— u. **Baggesgaard-Rasmussen (H.)**, 30 II: Ionisat.-Konstanten u. Absorpt.-Spektra v. Ephedrin u. Pseudoephedrin 551, 3021.
- Abitz (W.)** s. Albrecht (J.); Gerngross (O.); Herrmann (K.).
—, **Gerngross (O.)** u. **Herrmann (K.)**, 30 II: Röntgenograph. Strukturforsch. d. Gelatinemicells 2787.
- Ablov (A.)**, 33 I: Einfl. v. Substituenten in Basen u. Anionen auf d. Koordinat.-Zahl eines Metalls. 3. Mitt. 3038. — 33 II: Komplexsalze d. 8-Oxychinolins 550. — 34 I: Dass. 1149. — Einfl. d. Substituenten in d. Basen u. Anionen auf Koordinat.-Zahl eines Metalles. 4. Mitt. 2708. — 34 II: Einfl. d. elektr. Momentes auf d. Zahl d. v. einem Salz aufgenommenen Moll. einer Base 1737. — s. Costăchescu (N.).
- Abonnenc (L.)**, 30 II: Mess. d. magnet. Permeabilität wss. Lsgg. nach d. Meth. d. fallenden Tropfen 2748. — 34 II: Diamagnetism. d. Ionen 2509.
- Aborn (R. H.)** s. Bain (E. C.); Rutherford (J. J. B.).
— u. **Bain (E. C.)**, 32 I: Nichtrostende Cr-Ni-Stähle 3491.
— u. **Davidson (R. L.)**, 30 I: Röntgenunters. d. Strukt. v. Cu-Zn-Oxydkatalysatoren 3639.
- Abott (J. H.)**, 33 I: Druckfarben für typograph., lithograph. oder Offsetdruck 320*F.
- Aboulenc (J.)** s. Senderens (J.-B.).
- Abozeid (M.)**, 30 II: Mikroskop. Studien an kaliforn. Ölfeld-Emuls. 3225.
- Abraham (A.)** s. Friedberger (E.).
- Abraham (A. C.)** u. **Rae (J.)**, 31 II: Tinctura Cardamomi composita 1717.
- Abraham (E. E. U.)** u. **Cockton (W. H.)**, 31 II: Adeps lanae anhydrosus 3519.
- Abraham (E. G.)**, 32 II: Gonovitan 2331.
- Abraham (G.)**, 30 I: Hormone u. Brustdrüse. Beitrag zur Frage d. Sexualinkrete 1953.
- Abraham (Henri)**, 31 II: Recueil d'expériences élémentaires de physique [190]. — 33 I: Magnetfeld 3545.
- Abraham (Herbert)**, 30 I: Asphalts and allied substances [1083].
- Abraham (L. C.)** u. **Schmidtman (R.)**, 32 II: Asphaltmisch. 3769*F.
- Abraham (Martin)**, 32 II: Prüf. v. Sicherheitsglas 1495. — 33 II: Wiederholte Aushärt. v. Duraluminnieten u. Einfl. d. Aushärt.-Temp. 2886.
- Abraham (Max)** s. Becker (Richard).
- Abraham (Max)** u. **Becker (Richard)**, 32 II: Theorie d. Elektrizität [3530].
- Abraham (W. E. V.)**, 34 II: Wrkg.-Weise v. Schlammfll. bei d. Rotarybohrverf. 1877.
- Abrahams (H. J.)** s. Lucasse (W. W.).
— u. **Lucasse (W. W.)**, 33 II: Verschieb. d. Umwandl.-Temp. v. CuSO_4 bei 56°C mit d. Lösungsm. 3082.
— u. **Müller (J. H.)**, 32 II: Trenn. v. Ge u. As 1330.
- Abrahamsen (A.)** u. **Hansen (Johannes E.)**, 34 I: Textilband 2519*E. — Treib- u. Transportriemen 3276*Dän.
- Abrahamsen (B.)**, 33 I: Kontrolle d. Mahl-Grades v. Papierstoff 1380*F. — s. British American Tobacco Co. (Norway) Ltd. A/S.
- Abrahamson (O. E. J.)**, 30 II: Sandkontrolle in d. Gießerei 613, 1911, 3192. — 32 II: Ausscheiden v. koll. Ton 3602*A.
- Abrahamsson (H. V.)** s. Clemmedson (B. A.).
- Abramo (F.)** s. Azzarello (E.).
- Abramovitch (J.)**, 33 I: Behandl. v. Wollfäden u. -geweben 3021. — 33 II: Hilfsprodd. in d. Textilindustrie 634. — Befeucht. u. Appreturen v. Garn u. Gewebe 1448. — 34 II: Best. d. industriellen Wertes eines Textilhilfsmittels 1847. — Polysulfonier. u. Reinig. v. Ölen 2308.
- Abramow (F. I.)**, 31 I: Mikroskop. Unters. d. Erze im reflektierten Licht [851]. — Erz-lagerstätten in Süd-Ossetien 2032. — 32 II: Mineralogie u. Petrographie d. Nikitower Hg-Sb-Vork. [37]. — s. Danilow (S. L.); Jakowlew (A. J.).
- Abramow (G. A.)**, 34 I: Entwässer. v. $\text{MgCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 2810.
- Abramow (W. S.)** s. Arbusow (B. A.).
- Abramowitsch (E.)**, 31 I: Verleim. v. Holz 3315*A.
- Abramowitsch (S. G.)** s. Ssychra (N. A.).
- Abramowitz (E. W.)** s. Williams (E. F.).
- Abrams (A.)**, 30 I: Durchlässigk. v. Papier für Fll. 1556.
- Abrams (D. A.)**, 30 II: Prüff. pulveriger Beimisch. in Beton 3071.
- Abrams (V. R.)** s. Ballard (A. H.); She-lander (A. N.).
- Abramsky (C.)** s. Gross (W.).
- Abramson (A.)** s. Gaudet (J. V.).
- Abramson (H. A.)**, 30 I: Orientier. zylindr. Teilchen in Gelatineserumgelen 2858. — 30 II: Elektrokinet. Erschein. 1. Mitt. Adsorpt. v. Serumproteinen dch. Quarz u. Paraffinöl 217. — 31 I: Einfl. v. Größe, Form u. Leitfähigk. auf d. kataphoret. Beweglichk. u. seine biol. Bedeut. 3096. — Elektrokinet. Erschein. 2. Mitt. Proportionalitätsfaktor für kataphoret. u. elektroendosmot. Beweglichk. 3546. — 31 II: 3. Mitt. „Isoelektr. Punkt“ v. n. u. sensibilisierten Säugetiererythrocyten 1591. — 32 I: Elektr. Beweglichk. v. Proteinen 2298. — 32 II: Mkr. Elektrophorese 849. — Elektrokinet. Erschein. 5. Mitt. Fehlerquelle bei Viscositätsmess. 3067. — 33 II: 6. Mitt. Elektr. Beweglichk., Lad. u. Titration v. Proteinen 351; 8. Mitt. Oberflächenleitfähigk. v. Cellulose u. Theorie v. Smoluchowski 352; 9. Mitt. Elektrophorese u. Elektrosmose 1321. — 34 I: 11. Mitt. Wrkg. 1,1-wertiger Elektrolyte auf d. elektr.

- Beweglichk. v. Proteinen 2101. — s. Wintersteiner (O.).
- Abramson (H. A.) u. Daniel (J.), 33 II:** Einfl. d. DE. d. Mediums auf Potential u. Lad. einer Eiweißoberfläche in einer Fl. 1161.
- u. **Grossman (E. B.), 31 I:** Rasche Dialyse großer Voll. v. Protein-Lsgg. 3376.
- **32 I:** Elektrokinet. Erschein. 4. Mitt. Vergl. d. elektrophoret. u. d. Strömungspotentials 364. — **33 II:** 7. Mitt. Elektr. Beweglichk., Lad., Titrat.-Kurve u. opt. Dreh. v. Proteinen 352.
- u. **Müller (Hans) [Massachusetts], 33 I:** Oberflächenlad. großer Partikeln in Fl. 21.
- Abramson (L.) u. Linde (P.), 31 II:** Übergang d. A. in d. Spinal-Fl. beim Menschen 267.
- Abramson (M. B.) s. Ehret (W. F.).**
- Abramson (P. D.), 32 II:** Insulin a. Chirurgie 2671.
- Abramson (R. S.) u. Speranskaja-Stepanowa (E. N.), 30 II:** Blutdruck-Rk. auf Adrenalin bei parathyreoektomierten Tieren 752.
- Abramsson (D. S.) u. Pawlow (A. W.), 34 I:** Uralbauxite, Möglichk. ihrer Verarb. nach d. Bayerverf. 2570.
- Abramyschew (W. A.), 33 I:** Rundriemen aus Därmen 3267.
- Abbrassart (A.), 33 I:** Tieftemperaturverkok. 2628*Tschech.
- Abresch (K.) s. Dhein (A.).**
- Abriat (M.), 30 I:** Guerra química [567]. — **30 II:** Chem. Krieg 2216.
- Abribat (M.), 30 I:** Elektrolyt. Oxydat. v. photograph. Entwicklern u. ähnl. Subst. 2346, 3516. — **31 I:** 2. Entw. v. Umkehrbildern mit Natriumhydrosulfit 2570. — **31 II:** Dass. 2102. — Registrierendes Mikrodensitometer ohne Spalt 2550. — Elektrometr. Analyse v. Hypochlorit-Lsgg. 3233. — **32 II:** Regist. ierdensitometer 3352. — **33 I:** Potentiometr. Titrat. d. Essigsäure in Celluloseacetaten 3826.
- Abruzzese (E.), 30 II:** Metallografia e trattamenti termici dell'acciaio [1914].
- Absher (J. O.), 33 II:** Aufarbeit. v. Ölsand 3370*Can.
- Abson (G.), 33 I:** Nachfrage nach Erdöl-asphalten u. Raffinerien 3844. — **34 I:** Rückgewinn. v. Asphalt 3683. — s. Chicago Paving Laboratory Inc.
- Absorbo Holding A. G., 31 I:** Entfernen v. Coffein u. Röstgiften bei d. Bereit. v. Kaffeeaufgüssen 3412*Oe. — **32 I:** Dass. 1015*Oe. — Dem Tabakrauch gift. Bestandteile entziehendes Mittel 3358*Schwz. — **33 I:** Herabsetz. d. Koffeingeh. in Kaffeeaufgüssen 330*D.
- u. **Päffgen (W.), 31 II:** Befreien d. Kaffeeaufgüsse v. Coffein 1648*Ung..
- Abt (G.), 30 I:** Das Chromoionometer, eine Anpass. d. Colorimeters v. Duboseq zur pH-Mess. ohne Testlsgg. 2126. — **30 II:** Dass. 2160.
- Abuav (J.), 32 I:** Rumän. Erdölindustrie. 1. Mitt. 1603.
- Abuch, 31 II:** Vermeid. v. Fleckenbildg. u. schonendes Schleifen dünnwand. Goldarbeiten 1747.
- Abyssow (P. W.), 33 I:** Farbstoffhalbprodd. [2614].
- Accardo (A.) s. Azzarello (E.).**
- Accessoire de Précision, 30 II:** Überzugsmittel für Kautschukschläuche, Lederverb. 638*F.
- u. **Malivert (J. E.), 30 II:** Filterapp., bes. Luftfilter 3321*F.
- Accessories Pratiques pour Automobiles s. A. P. P. A.**
- Accossato (E.), 31 I:** Stabilisier. d. rauchlosen Pulver 1397.
- Accumulateurs Tudor, Soc. An., 31 II:** Säurescheider 2765*Belg.
- Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges., 30 I:** Elektrolyt für Gleichrichter u. Kondensatoren 272*D. — **33 II:** Aufbringen v. Kautschuk 2758*F. — Formen u. Tragstützen für Kautschukgegenstände 3630*E. — **34 I:** Pb-Sammler 95*F. — Hart- u. Weichkautschuküberzüge 3276*E. — **34 II:** Elektr. Bleisammler 1822*D.
- u. **Beckmann (Hermann), 34 II:** Gummimembran 3156*D.
- u. **Burkhardt (Hans), 31 II:** Elektrolyt-Prüf. alkal. Akkumulatoren 753*D. — **32 I:** Hydroxyde d. Schwermetalle 3212*D.
- u. **Estelle (A.), 31 I:** Feinstverteilte u. gegebenenfalls pyrophore Metalle für elektr. Sammler mit alkal. Elektrolyten 2651*D.
- u. **Ewert (G.), 30 I:** Säureheber 2286*D.
- u. **Kraushaar (W.), 31 II:** Elektrodenplatten für Bleisammler 753*D.
- u. **Kugel (M.), 32 I:** Bleisammlerelektrode 855*Oe.
- Accumulatoren-Fabrik Oerlikon, 32 II:** Elektrolyt für Pb-Zn-Sammler u. Pb-Sammler 1336*Schwz.
- Aceta G. m. b. H., 30 II:** Spinnen v. Kunstseidenfäden nach d. Trockenspinnverf. 656*D. — Mischfäden 2464*E. — Geformte Gebilde aus Cellulosederivv. 2597*D. — **31 I:** Kunstfäden aus Celluloseestern oder -äthern nach d. Naßspinnverfahren 1204*D. — Mischgewebe aus Wolle u. Cellulosemischestern 1697*F. — Beseitig. d. Auflad. v. Cellulosederiv.-Seide dch. stat. Elektrizität 1700*F. — Vorr. zum Luftvorwärmen beim Trockenspinnen 1858*D., E. — **31 II:** Öle v. Kunstfasern aus Cellulosederivv. 1372*D. — Schlichtemittel für Kunstseidenfäden 2399*F. — Kunstseide nach d. Trockenspinnverf. 2678*F. — Kunstseide mit feingelapptem Querschnitt aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinnverf. 2678*F. — Verminder. d. elektr. Auflad. v. mit trocknenden Ölen, Harzen u. dgl. geschlichteten Textilfäden 3059*D. — Schlichtemittel 3286*F. — **32 I:** Celluloseester oder -äther enthaltende Filterabfälle 1026*D. — **32 II:** Schlichtverf. 1254*F. — Trockenspinnen v. Kunstfäden 1393*D., 2764*F. — Schlichten v. Kunstfäden 1720*D. — Schlichten für Faserstoffe 3326*D. — **33 I:** Löslichmachen v. organ. Farbstoffen in fetten Ölen u. organ. Lösungsm. 2470*D. — **33 II:** Kunstfäden, Filme u. dgl. aus Cellulosederiv.-Lsgg. 2772*D. — Appretieren v. Kunstseide 3514*Holl. — **34 I:** Oxydative Trockn. v. Schlichteüberzügen auf Textilmaterial in Form v. Wickelkörpern 1262*D. — W.-unlös. Azofarbstoffe 3659*F.
- u. **Bühler (E.), 30 II:** Anspinnen trocken gesponnener Kunstfäden 2597*D.

- Aceta G. m. b. H., Stahl (W.) u. Kraus (P.), 33 II:** Wiederherst. d. Glanzes auf deh. heiße Behandl.-Fll. oder Dampf mattierten Gebilden aus Cellulosederivv. 3787*D.
- Acetex Safety Glass Ltd., 30 II:** Verbundglas 1756*F. — **32 I:** Nichtsplitterndes Glas 727*Aust.
- u. **Johnston (W.), 30 II:** Verbundglas 3327*E.
- Acetol Products Inc. u. Zimmerli (A.), 32 II:** Plast. MM., Filme u. dgl. 3810*A. — **33 I:** Ergosterin 2842*A.
- Acevedo (D.), 32 I:** Erregbark.-Änder. d. Medulla u. d. Thalamus beim Frosch deh. Br' 2971.
- Ach (L.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.**
- Achalme (P.), 30 II:** Les édifices physico-chimiques. 1. L'atome [2108]. — **33 I:** Chem. Natur d. Neutrons 3674.
- , **Gallet (J.) u. Benett (L.-C.-V.), 33 I:** Schaumschwimmverf. 3356*F.
- Achard, 33 II:** Verwend. v. nicht vergorenem Traubensaft in d. Ernähr. 2071.
- Achard (C.) u. Arcand (A.), 30 I:** Prüf. d. Proteine im Blutserum u. in patholog. Exsudaten 90. — **30 II:** Lipoidphosphor, der d. Globuline im Blutserum u. in serösen Ergüssen begleitet 2278.
- , **Bariéty (M.), Codounis (A.) u. Hadjigeorges (E.), 32 II:** Amyloidentart. u. Stör. d. Eiweißverhältnisses beim Hund 1648.
- u. **Binet (L.), 34 II:** Wrkkg. v. $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ auf d. KCN-Vergift. 91.
- u. **Boutaric (A.), 33 II:** Suspenss. v. nach d. Acetonmeth. aus Serum gewonnenen Proteinen 1530.
- , **Boutaric (A.) u. Arcand (A.), 32 I:** Physikal. Eig. d. Serumeiweiß u. d. Eiweiß d. serösen Ergüsse bei Lipoidnephrose 90.
- , **Boutaric (A.) u. Bouchard (J.), 33 II:** Antioxygene Eig. v. Alkaloiden 1035.
- , **Boutaric (A.) u. Doladilhe (M.), 31 II:** Nach d. Acetonmethode aus Serum v. n. Menschen u. Tieren gewonnenes Blutserum u. Proteine 3011. — **32 II:** Einfl. d. Erhitzens d. Serums auf d. deh. Verdünn. mit dest. W. hervorgerufene Flock. 3573. — **33 II:** Verdünn. d. Pferdeserums mit Elektrolyt-Lsgg. 1387.
- , **Boutaric (A.) u. Gautrot (M.), 32 II:** Opt. Dichte u. Viscosität v. Heilserum 3267.
- u. **Clerc (A.), 34 I:** Spalt.-Vermögen deh. Lipasen d. Blutserums 3355.
- u. **Enachescu (M.), 30 I:** Wechselwrkg. zwischen Cl- u. Alkali-Geh. d. Organismus bei akuten Krankhh. 1964.
- , **Grigaut (A.) u. Codounis (A.), 30 II:** Patholog. Schwankk. d. osmot. Druckes d. Eiweißkörper u. d. Eiweißzus. d. Blutserums 1093.
- u. **Hamburger (M.), 30 II:** Proteine d. Blutserums in anäm. Zuständen 2911.
- u. **Ho-Dac-An, 32 II:** Elektrolyt-Flock. v. Myxoproteinsuspenss. 3686.
- , **Lévy (J.) u. Gallais (F.), 32 II:** Kolloidchem. Veränderr. d. Blutserums nach Seruminjekt. u. Aderlaß 1319.
- u. **Ornstein (I.), 30 II:** Blutbestandteile bei Myxoedem 2912.
- u. **Pietre (M.), 31 I:** Mucin d. Gelenkfl. 2355. — Eiweißstoffe d. Gelenkergüsse 3695. — **32 I:** Mucine d. Gelenkfl. 2195.
- Acharya (D. P.), 30 I:** Kr-IV-Spektr. 2055. — **31 I:** Kr-III-Spektr. 743. — **31 II:** Kr-IV-Spektr. 1974.
- Achelis (J. D.), 32 II:** Polarisat.-Kapazität d. Skelettmuskels bei indirekter Reiz. 2203.
- Achenbach (A.), 30 I:** Gießereitechn. u. metallurg. Grundlagen d. hochwert. Gußeisens 2949. — **33 I:** Entschwefel. u. Überhitz. d. Schmelze im Gießereichachtofen 2303.
- Achenbach (H.), 31 II:** Therm. Abbau v. synthet. Hydrargillit 2847.
- Acheson (E. G.) Ltd., 33 I:** Stereotypiematrizen 2181*F.
- Acheson Graphite Co. u. Koethen (F. L.), 30 II:** Schmiermittelkomposit. 676*A.
- Achiardi (G. d'), 30 I:** Zum Gedächtnis v. Luigi Bragnatelli 2838. — **34 II:** Ginorit, neues Ca-Borat v. Sasso Pisano 2817.
- Achilles (F.) s. Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien.**
- Achilles (H. E.) s. Taylor (H. A.).**
- Achilles (O.), 30 II:** Schutzwrkg. v. Abdeckmitteln gegen Zementat. bei teilw. Oberflächenhärt. 2300.
- Achmatow (A.), 34 II:** Meßmeth. d. Oberflächenspann. v. Fll. 1598.
- Achmatowicz (O.), 30 II:** Poln. Terpentinöl 315. — **33 I:** Strukt. v. Strychnin u. Brucin. 21. Mitt. Bldg. u. Zers. d. Dimethylsalze (A) v. Methoxymethylverb. 1448; 22. Mitt. Dihydromethoxymethylhexahydrostrychnin u. Derivv. 1782; 23. Mitt. Abbau d. Methylchloride v. Strychnin u. Strychnidin 2546.
- , **Clemon (G. R.), Perkin jun. (W. H.) u. Robinson (R.), 32 I:** Strychnin u. Brucin. 16. Mitt. neo-Strychnin 2955.
- , **Fawcett (R. C.), Perkin jun. (W. H.) u. Robinson (R.), 30 II:** Strychnin u. Brucin. 11. Mitt. Dihydrobrucin u. Derivv. 3031.
- , **Perkin jr. (W. H.) u. Robinson (R.), 32 I:** Strychnin u. Brucin. 15. Mitt. neo-Strychnidin u. Derivv. 2591; 17. Mitt. neo-Brucin u. neo-Brucidin 2956.
- u. **Robinson (R.), 34 II:** Strychnin u. Brucin. 26. Mitt. Hofmannabbau d. Methylhydrostrychnidinium-A-carbonats. Isolier. eines vierten Isomeren d. Dihydrostrychnidins 2231.
- Achmed (H.) s. Lüdtkke (M.).**
- Achnasarjan (C. M.), 34 I:** Regenerier. eines verbrauchten Sodacarburisators 1380.
- Achrap (L. K.) u. Podkopajew (N. A.), 30 II:** Sekret. d. Speicheldrüsen beim Trinken v. Milch 2003.
- Achromeiko (A. I.), 31 I:** Einfl. d. Bodens auf dessen Absorpt.-Kapazität 1503. — Strukt. d. Bodens [841]. — **32 I:** Bodenermüd. 1287. — Veränderr. d. Kalkstickstoffs beim Lagern 2081. — **33 II:** Unempfindlichk. d. südl. Bodenarten gegen Dünger 1079. — Organ. Bodensubst. u. Fruchtbarkeit d. Bodens 1079. — **34 I:** N_2 -Verluste beim Lagern v. Cyanamidcalcium 920. — **34 II:** Dass. 2271. — Einfl. d. SiO_2 auf d. Ausnütz. d. P_2O_5 versch. Ursprungs deh. d. Pflanze 2882.
- Achterberg (F.) s. Weitz (E.).**
- Achterhof (M.), Conaway (R. F.) u. Boord (C. E.), 31 II:** S-Derivv. einfacher Amine. 1. Mitt. Hydrosulfide v. Aminen 2592.

- Achtermann (T.), 33 II:** Ergostadienriole 1367. — **34 I:** Oxydat.-Prod. d. α -Ergostenols 399. — **34 II:** Einw. v. O_3 auf β -Ergostenolacetat 1139. — s. Dithmar (K.).
- Achtmeyer (W.)** s. Russell Mfg. Co.
- Achumow (E. I.) u. Wassiljew (B. B.), 32 II:** Gleichgewicht d. K-Na- u. Mg-Chloride in W. bei hohen Temp. 265. — **33 I:** Wss. Lsgg. bei erhöhten Temp. 1. Mitt. Methodik 2034; 2. Mitt. Gleichgewichte im quaternären Syst. KCl-NaCl-MgCl₂-H₂O 2034. — **34 I:** Technol. Berechn. d. Gleichgew. v. NaCl-MgCl₂-H₂O bei hohen Temp. 1538.
- Achutin (M. N.), 33 II:** Darm-Empfindlichk. verschied. Tiere gegen Adrenalin 2548.
- Acide (L') Carbonique Pur, Soc. An. = Soc. An. L'Acide Carbonique Pur.**
- Acimite Insulation Co., Roberts (J. A.), Hardy (R. W.) u. Hayman (T.), 34 I:** Isolat.-Masse 3632* Can.
- Ackemann (M.), 34 I:** Komponentenzerleg. d. kosm. Ultrastrahl. mit Hilfe v. Zweifachkoinzidenzmess. 3020.
- Acken (J. S.), 34 I:** Physikal. Eig. v. Pt-Rh-Legier. 3390. — s. Thompson (J. G.).
- Acken (M. F.), Singer (W. E.) u. Davey (W. P.), 33 I:** Röntgenograph. Unters. d. Kautschukstruktur. 1531.
- Acker (E.)** s. Weingand (R.).
- Acker (I.)** s. Laughlin (T. A.).
- Acker (W.), 32 II:** Linoleumherst. 1988.
- Acker (Walter), 31 II:** Kunstleder-Herst. 1653. — **32 I:** Verhüt. v. Halmfliegenbefall 863. — **32 II:** Kaliernähr. u. Widerstandsfähigk. d. Kulturpflanzen 2098. — Wrkg. d. Kalidüng. auf Bau u. mechan. Verh. d. Gerstenhalms 2098.
- u. **König (F.), 33 I:** Widerstandsfähigk. d. Getreides gegen Rostbefall u. ihre Beeinfluss. dch. d. Düng. 2996.
- Ackeren (J. v.)** s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.
- Ackerly (D. G.)** s. Union Switch & Signal Co.
- Ackerman (A. H.)** s. Catalytic Chemical Co.
- Ackerman (J. W.), 32 II:** Bleichen v. Farbstoffen u. Lacken 443. — Färben mit Alizarinlack 445. — s. Bancroft (W. D.); Davis (H. L.).
- Ackermann, 31 I:** Gehlhoff 3205.
- Ackermann (A.), 32 II:** Mkr. Formen d. Eisenrostes 118.
- Ackermann (A. H.)** s. Catalytic Chemical Co.
- Ackermann (C. L.), 30 I:** Pb-Mg-Legier. 124. — **30 II:** Ni in hoch bleihalt. Lagermetallen 1433.
- Ackermann (D.), 31 I:** Geschichte d. Histamins 1288. — **32 I:** Biol. Abbau d. Arginins zu Citrullin 538. — **32 II:** Entsteh. v. Citrullin im Tierkörper 1651. — **34 II:** Soziodolsäure als Basenfällungsmittel 766. — s. Kutscher (F.).
- u. **Hoppe-Seyler (F. A.), 31 II:** Anserin u. Carnosin bei Selachiern u. Teleostiern 730. — **34 II:** Extraktivstoffe d. Muskel v. Dromaeus sp. 633.
- Ackermann (Franz)** s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Ackermann (Friedrich)** s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
- Ackermann (Georg), Boerlage (G. D.), Broeze (J. J.) u. Wentzel (W.), 34 II:** Zünd. u. Verbrenn. im Motor [1406].
- Ackermann (Gottfried)** s. Maschinenfabrik Grevenbroich.
- Ackermann (H.)** s. Didier-Werke A.-G.; Scheidhauer & Giessing Akt.-Ges.
- u. **Knuth (H.), 30 II:** Verbesserr. in d. Herst. u. Verform. feuerfester Steine, bes. zur Herst. großer Blöcke 966.
- , **Langenheim (W.) u. Knuth (H.), 30 I:** Hitzebeständ. MM. 2295* A.
- Ackermann (K.)** s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
- Ackermann (K. L.), 30 II:** Cu-Legier. mit höheren Pb-Gehh. für Lagerschalen u. Packk. 2956* D. — **31 II:** Cd in Hochbleilagermetallen 1626. — **32 I:** Schnellbest. v. As in Weißmetallen 106. — **33 I:** Leichtschmelzende Schwermetalle in Pb-Lagermetallen 295. — **34 I:** Zn in Pb-Lagermetallen 277.
- Ackermann (L.)** s. Tank (F.).
- Ackermann (P.), 33 I:** Best. v. CaO in MgCl₂ u. MgSO₄, Laugen, Salzen, MgO u. MgCO₃ 1657.
- Ackermann (Paul)** s. Fricke (R.); Hückel (W.).
- Ackermann (W.), 30 II:** Korros.-beständ. Gußeisen 973. — **31 I:** Best. d. metall. Fe in Erzen 1794. — **33 I:** Nachw. kleinster Mengen v. CO in Luft 3107. — **33 II:** Veredeltes Fe 3187. — **34 I:** Chem. beständ. Eisen- u. Stahllegier. 2971. — Baustoff v. Metallluftfahrzeugen 2973.
- Ackermann (Wilhelm), 30 I:** Elektrodenbürette für potentiometr. Titrat. 712. — **30 II:** Wrkg. v. Papayotin u. Papain auf Hautpulver 680. — **32 II:** Basizitätsintervall. Unters. v. Einbadchrombrühen 1735. — Herst. v. Bitumenemulss. 155* D. — Best. d. scheinbaren D. v. Leder 2914. — **33 I:** Diphenylamin als Indicator bei d. Titrat. v. Bichromat u. Unters. v. gebrauchten Cr-Brühen 719. — **33 II:** Haltbare hochprozent. wss. Bitumen-Emulss. 3372* D.
- Ackermite Co. u. Leach (E. J.), 30 I:** Lager 2626* A.
- Ackerson (C. W.)** s. Mussehl (F. E.).
- Ackert (J. E.), Mc Ilvaine (M. F.) u. Crawford (N. Z.), 31 II:** Einfl. v. Vitamin A auf d. Widerstand v. Hühnchen gegen Parasiten 1875.
- u. **Nolf (L. O.), 31 II:** Einfl. v. Vitamin B auf d. Widerstand v. Hühnchen gegen Parasiten 1875.
- Acklin (O.), 30 II:** Beurteil. v. Oberflächenwasser 436. — Biochemie d. Penicillium glaucum. Methylketon-Bldg. aus Triglyceriden bzw. Fettsäuren im Stoffwechsel d. Schimmelpilzes. 2. Mitt. Bldg. d. Ketone 3793. — **34 II:** Nitroeffekt 1176.
- u. **Vuillemin (R. G.), 34 II:** Differential-Colinachw. mitt. Neutralrotrk. in Bezieh. zum Redoxpotential 861. — Bakteriöl. Nährsubstrate 3064.
- Ackroyd (H.)** s. Williams (Hounslow) Ltd.
- Akkumulator-Fabriksaktiebolaget Tudor u. Hagspihl (P.), 34 II:** Elektr. Sammler 3806* Schwed.

- Akkumulator-Fabriksaktiebolaget Tudor u. Isenburg (A.), 34 I:** Spezif. Gew. v. Fll. 3775* Schwed.
- u. **Wehrlin (H.), 34 II:** Separatoren für elektr. Sammler 992* Schwed.
- Acme Steel Co., Mac Chesney (C. M.) u. Norton (R. H.), 33 II:** Kontinuierl. Überkleiden v. Fe-Bändern mit Zn 1756*A.
- A. C. N. A. (Aziende Chimiche Nazionali Associate), 31 I:** Abtrenn. ungesätt. KW-stoffe aus techn. Gasen 151*F. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe 3179*E. — **32 I:** Gesätt. u. chlorierte KW-stoffe 1713* Schwz.
- u. **Belloni & Colli, 31 II:** Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe 1358*F., 2665*E.
- Acqua (G. Dell') s. Barrenscheen (H. K.).**
- u. **Strauß (W.), 34 I:** Sturz d. Serumlipase dch. Thyroxin u., dessen Hemm. 2. Mitt. Blockade d. reticuloendothelialen Syst. 1344.
- Acqua-Pruf, Inc. u. Bow (R. E. A. De), 34 II:** Wasserdichtmachen v. Zement 829*A.
- Acre (R.), 34 II:** Plattiertes Material 3046*A.
- Acree jr. (F.) s. Haller (H. L.).**
- Acree (S. F.), 31 II:** H-Normalelement 1611*F. — **32 I:** Dass. 1808*E. — s. Burton (J. O.); Fawcett (E. H.); Foster (A. B.); Hall (W. L.); Hughes (E. H.); Kline (G. M.); Murray (C. N.); Schreiber (W. T.); Slater (C. S.).
- u. **Fawcett (E. H.), 30 I:** Problem d. Verdünn. bei colorimetr. H-Ionenmess. 2. Mitt. Anwend. isohydr. Indikatoren zur genauen Mess. v. pH u. Salzfehlern 3463.
- u. **Foster (A. B.), 31 II:** Verzucker. v. Holz 2073*A.
- Acres (H. G.) u. Andrews (S. W.), 32 I:** W.-Reinig. in Niagara Falls 3210.
- Acs (L.), 31 I:** Mitogenet. Strahl. d. Bakterien 3248. — **33 I:** Dass. 438.
- Acs (M.), 32 I:** Secaleart. Wrkkg. im Tiervers. 835.
- A. C. Spark Plug Co., 30 I:** Legierr. 3236*F. — **30 II:** Hitzebeständ. MM. 432*E. — **31 I:** Keram. M. 135*F. — **31 II:** Legier. für Zündkerzen-Elektroden 3040* Belg. — **33 I:** Oxydkathode 3758*F.
- u. **Mc Dougal (T. G.), 30 I:** Keram. Stoffe 2612*E. — **32 II:** Dass. 3767*A. — **33 II:** Dass. 1077*A. — **34 I:** Zündkerzen-elektrode 3377*A. — **34 II:** Al-Silicate 3298*A.
- u. **Mc Kinley (C. W.), 34 I:** Filtrieren v. Öl 1682*A.
- , **Navratil (H.) u. Fessler (A. H.), 33 II:** Ausgangsstoffe für keram. MM. 3331*D.
- , **Rabazzana (H.) u. Duffendack (O. S.), 34 I:** Elektroden für Zündkerzen 3779*A.
- u. **Randolph (D. W.), 31 II:** Legierr. 1629*Aust. — **34 I:** Ni-Ba-Legierr. 935*A.
- Actiengesellschaft s. Aktiengesellschaft.**
- Activated Sludge Ltd. u. Coombs (J. A.), 34 II:** Abwasserreinig. 2116*E.
- Activit s. N. V. Octrooien Maatschappij „Activit“.**
- Activities Ltd., 30 I:** Akt. Kohle 571*Aust., 3341*F.
- u. **Williams (W. M.), 31 I:** Akt. Kohle 3496*A.
- Acton (H. W.), 34 I:** Ursache d. Zerstör. opt. Gläser in d. Tropen 2022.
- Acton (H. W.), Ghosh (S.) u. Dutt (A.), 33 II:** Vitamin B-Geh. v. ind. Reis. 2. Mitt. 3870.
- , **Pasricha (C. L.), Roy (A. C.) u. Das Gupta (S. M.), 33 I:** Pflanzl. Kulturmedium, erhalten dch. Papainverdauung v. Mung dāl (Phaseolus mungo) 468.
- Acton (M. G.), 31 I:** Lsg. v. AsJ₃ u. HgJ₂ 656.
- Acton (W.), 30 I:** Stärke aus Mais 3366*E.
- Aczel (S.), 30 I:** Bleichen bzw. Oxydieren, bes. v. Faserstoffen 3737*D. — **30 II:** Dass. 1012* Ung.
- Adachi (S.), 34 I:** Geschichtliches über d. Rauchverminder. in Osaka City 2220.
- Adachi (T.) s. Kozawa (S.); Matsui (Motooki).**
- Adadurow (I. E.), 30 I:** W.-freies FeCl₃ 875. — Gewinn. v. W.-freiem AlCl₃ aus d. Ton d. Donetzbeckens 3592. — **31 I:** Adsorpt.-Erscheinn. auf d. Oberfläche v. Stannozeolithkatalysatoren 1652. — **31 II:** NH₄Cl 292* Russ. — **33 I:** Katalyse als Folge d. Erreg. eines d. Rk.-Komponenten dch. v. Katalysator ausgehende Strahl. 1240. — Bezieh. zwisch. d. übereinstimmenden Wellenlänge d. Katalysators, d. absoluten Temp. d. Rk.-Beginns u. d. Rk.-Richt. 1240. — Aktivier.-Wärme d. therm. Dissoziat. d. Gipses in Ggw. v. Katalysatoren 1242. — Abhängigk. d. Aktivier.-Temp. bei katalyt. Prozessen vom Katalysator 3408. — Therm. Zers. v. NaCl u. KCl in Ggw. v. Katalysatoren 3408. — **33 II:** Katalyt. Oxydat. v. NH₃ am Pt-Netz 3803. — **34 I:** Katalysatoren für d. Darst. d. H₂SO₄ 2809. — **34 II:** Vergift. in d. heterogenen Katalyse 2491.
- u. **Atroschtschenko (W. I.), 34 II:** Katalysatoren ohne Pt-Geh. für d. Oxydat. d. NH₃. 1. Mitt. Cr-Katalysatoren 1580.
- u. **Bauman (J. A.), 34 II:** Korros. v. Andesit beim Turmverf. d. H₂SO₄-Fabrikat. 302.
- u. **Boreskow (G. K.), 30 I:** Einfl. d. Konz. auf d. Auftrag. v. V₂O₅ auf dichte Schamotte 874. — Auftragen v. Fe-V-Katalysatoren auf dichte Schamotte 1192. — Hochwirksamer V-Katalysator 3590. — **30 II:** Gegen W.-Dampf u. Kontaktgifte beständ. V-Katalysator für d. H₂SO₄-Fabrikat. 109. — Abhängigk. d. katalyt. Wirksamk. v. V₂O₅ v. d. Kombinationsarten mit SiO₂ 2865. — **31 II:** Akt. Katalysatoren 751* Russ.
- , **Boreskow (G. K.) u. Glinskaja (M. A.), 32 I:** Große Umwandl.-Geschwindigk. liefernde V-Katalysatoren 2365.
- , **Boreskow (G. K.) u. Lissjanskaja (S. M.), 31 II:** Fixier. d. V bei d. Herst. komplexer V-Zeolithkatalysatoren 1465.
- , **Boreskow (G. K.) u. Ssokolowa (T. I.), 31 I:** Prüf. d. Stannozeolithkatalysators im Betriebsgas d. Konstantinower Chem. Fabrik d. Ukrain. Chemietrusts 1653.
- u. **Brodowitsch (K. I.), 30 I:** Katalyt. Wirksamk. d. Pt-Kontaktträger 3398. — Dissozierende Wrkg. d. Kontaktträger 3399.
- , **Deribass (D. A.) u. Krainy (P. J.), 30 II:** Dissoziat. d. Gipses in Ggw. v. Katalysatoren 3501.
- u. **Dsisso (W. A.), 33 II:** Träger bei d. heterogenen Katalyse. 1. Mitt. Oxydat. v. As₂O₃ an Kohle mit darauf aufgetragenem CuO 3382.

- Adadurrow (I. E.), Galamejewa (L.) u. Gernet (D. W.), 33 I:** Therm. Dissoziat. d. chem. reinen Gipses in Ggw. v. Katalysatoren 2213. — **33 II:** Therm. Dissoziat. d. chem. reinen Gipses bei Anwesenh. v. Sesquioxiden d. Fe, Al u. Cr 1468.
- u. **Gernet (D. W.), 32 I:** Absorpt. v. H_2SO_4 -Anhydrid dch. W.-Dampf 1938. — **33 I:** Synth. u. Zers. v. HBr in Ggw. v. Katalysatoren 3409. — **33 II:** Rk.-Ordn. u. Aktivier.-Wärme einer Rk. im festen Zustand 3380. — **34 II:** Einfl. d. Form u. Größe d. Kontaktmassenstücke auf d. Verlauf d. katalyt. Prozesses 1087.
- u. **Guminskaja (M. A.), 33 I:** Vergiftbark. d. V-Katalysatoren dch. As_2O_3 2213.
- u. **Krainy (P. J.), 33 II:** Träger bei d. heterogenen Katalyse. 2. Mitt. Dehydrogenisat. v. A. 3382.
- u. **Perschin (P. P.), 34 I:** Wiedergewinn. d. V-Katalysatoren 3902.
- , **Perschin (P. P.) u. Fedorowski (G. W.), 34 I:** As_2O_3 -Vergift. d. vorher dch. Kontaktgifte vergifteten Sn-Ba-V-Katalysators 3014.
- u. **Pligunow (W. P.), 33 I:** Therm. Dissoziat. d. Gipses in Ggw. v. Katalysatoren 1242.
- u. **Ssokolowa (T. I.), 32 I:** Bezieh. zwischen Grad d. katalyt. Zers. u. Oxydat. d. NH_3 341.
- u. **Wainschenker (R. J.), 30 II:** Kein Pt enthaltender Katalysator für d. HNO_3 -Fabrikat. 1593. — **32 I:** Kontaktvermögen v. CaO u. SnO_2 bei d. katalyt. Oxydat. v. NH_3 340.
- Adair (A.) s. Chattaway (F. D.).**
- Adair (F. E.) u. Bagg (H. J.), 31 I:** Behandl. d. Krebses mit Dichloräthylsulfid 2505.
- Adair (G. S.), 30 II:** Thermodynam. Analyse d. beobachteten osmot. Drucke v. Proteinsalzen in Lsgg. begrenzter Konz. 1509. — **33 II:** Osmot. Druck v. Proteinslgg. 2680. — s. Roche (J.); Stiles (W.); Taylor (G. L.).
- u. **Callow (E. H.), 30 II:** Osmot. Druck v. konz. Gelatine-Lsgg. im Gleichgewicht mit $MgCl_2$ -Lsgg. 3254.
- u. **Robinson (M. E.), 31 I:** Spezif. Refraktionsinkremente v. Serum-Albumin u. Serum-Globulin 626.
- , **Roche (A.) u. Roche (J.), 34 I:** Mol.-Gew. d. Globins versch. Hämoglobine 3598.
- u. **Roche (J.), 34 II:** Osmot. Druck u. Mol.-Gew. v. Hämocyaninen 2985.
- Adair (M. E.) s. Roche (J.); Taylor (G. L.).**
- Adair (S. T.) s. Silica Gel Corp.**
- u. **Cushing (C. F.), 32 I:** Entwässern u. Reinigen v. CO_2 428* A.
- Adam s. Lesbouyries.**
- Adam (A. T.), 30 I:** Draht für Förderseile 2623.
- Adam (B.) s. Treadwell (W. D.).**
- Adam (D.), 33 I:** Herabsetz. d. Chloralhydratmortalität dch. Cardiazol 255.
- Adam (Georg), 32 I:** Unfallschutz in Färbereien 1559.
- Adam (Günther), 30 II:** Abscheid. d. Cholesterins aus Wollfett u. einer d. Fettsäuren d. Wollfettes enthaltenden Seife 2974* D.
- Adam (Hans) s. Ebeling (A.).**
- Adam (Heinz), 33 I:** Dest. v. Mineralölen 1715* F.
- Adam (H. R.) u. Westwood (R. J.), 31 II:** Schnellbest. wertvoller Metalle in Pt-Erzen u. -Konzentraten 1168.
- Adam (J. L.) s. King (J. Foster).**
- Adam (Magdalena), 33 I:** Poleffekt d. Fe 3539. — Dispers. im Plattenprisma d. Lummer-Gehrekeplatte 3976. — **33 II:** Fe-Spektr. in d. H_2 -Flamme 667.
- Adam (Michel), 30 I:** Therapeut. Anwendd. d. zellulären Oscillat. u. d. kosm. Wellen 3808.
- Adam (N. K.), 30 I:** Temp.-Koeff. d. Oberflächenspann. 184. — The physics and chemistry of surfaces [2528]. — **30 II:** Struktur dünner Oberflächenhäutchen. 14. Mitt. Fettsäureester. Erschein. d. Biagsamk. bei langen Ketten 1845; 15. Mitt. Amine 1846. — **32 I:** Oberflächenfilme unlösl. Subst. auf wss. Lsgg. 924. — **33 I:** Monomolekulare Oberflächenfilme 1262. — Konst. v. Batyl- u. Chimylalkohol dch. Unters. v. Oberflächenfilmen 2791. — Oberflächenfilme v. Cellulosederivv. auf wss. Lsgg. 2792. — Strukt. v. Oberflächenfilmen. 17. Mitt. γ -Oxystearinsäure u. ihr Lacton 3428. — s. Danielli (J. F.); Guggenheim (E. A.); Harding (J. B.); Jacob (C. T.); Rosenheim (O.).
- u. **Harding (J. B.), 33 I:** Strukt. v. Oberflächenfilmen. 16. Mitt. Oberflächenpotentialmess. v. Fettsäuren auf verdünnter Salzsäure 32. — **34 I:** 20. Mitt. Oberflächenpotential-Mess. u. Nitrile 1789.
- u. **Jessop (G.), 31 II:** Intertrakt. od. „Barophorese“ 2844.
- , **Marrian (G. F.), Danielli (J. F.), Parkes (A. S.), Dodds (E. C.), Rosenheim (O.) u. King (H.), 33 II:** Nomenklatur d. Östringruppe 3302.
- u. **Miller (J. G. F.), 34 I:** Strukt. v. Oberflächenfilmen. 18. Mitt. Einfl. d. Alkalinität d. zugrundeliegenden Lsg. auf Fettsäurefilme 675; 19. Mitt. Einfl. v. alkal. Lsgg. auf Filme mit verschied. Endgruppen 676.
- u. **Morrell (R. S.), 34 II:** Blauanlaufen v. Lackfilmen. 1. Mitt. Mess. d. wasseranziehenden Kraft lackierter Flächen 2753.
- , **Morrell (R. S.) u. Samuels (H.), 34 II:** Blauanlaufen v. Lackfilmen. 2. Mitt. Maleinsäureanhydridverbb. v. α - u. β -Elaeostearin 2753.
- u. **Rosenheim (O.), 30 II:** Strukt. v. Oberflächenfilmen. 13. Mitt. Sterine u. ihre Derivv. 1508.
- Adam (R. A.) s. Cunard Steam Ship Co.**
- , **Holmes (F. C. V.) u. Perrins (A. W.), 34 II:** Heizöl 2158* E.
- Adam (S. J.) s. Markoczi (E.).**
- Adam (T. C. C.) u. Russell (A.), 30 I:** Absorpt.-Spektren d. Diphenyls u. v. Derivv. 2517.
- Adam jr. (W.) s. Manny (W. R.).**
- Adam (W. B.), 31 II:** Schutzlacküberzug v. Konservendosen für Früchte u. Gemüse 336. — **32 I:** Druck-Bldg. in Konservendosen 463.
- , **Hardy (F.) u. Nierenstein (M.), 31 I:** Catechin d. Kakaobohne 2070.
- Adam (W. G.), 31 I:** $(NH_4)_2SO_4$ 2521* F. — **31 II:** Herst. v. Phenol u. Kresol 1088. — s. Gas Light & Coke Co.

- Adam (W. G.) u. Murdoch (D. G.), 34 I:** Mechan. Prüf. v. bituminösen Mischungen 2225.
 — u. **Sach (J. S.), 30 II:** Entsteh. freien C in Steinkohlen-Teeren u. -Pechen 1637.
- Adam-Falkiewiczowa (S.), 30 II:** Analget. Wrkg. d. Neokratin 758.
- Adamanis (F.), 33 II:** Therm. Analyse organ. Verbb. 2228. — s. Hrynakowski (K.).
- Adamant** s. Soc. des Métaux et Mèches „Adamant“.
- Adamesik (F.) u. Beznak (A. von), 32 I:** Parathyreoideahormon u. Ca-Geh. weibl. Milch 407.
- Adamek, 30 II:** Einschlüsse im Papier, bes. Packpapier 2850.
- Adami (P.), 34 I:** Trenn. d. Be v. d. verwandten Elementen d. dritten Analysengruppe 578.
- Adamoli (C.), 32 I:** Be-Verbb. 3332* D. — **34 II:** Dass. 4005* F.
- , **Panebianco (G.) u. Opatowski (S.), 34 II:** Be-Verbb. 3420* D.
- Adamopoulos (G. L.) u. Michal (G. D.), 30 II:** Mineralwasser 1592* Aust.
- Adamowitsch (D. F.) s. Talmud (D. L.).**
- Adams (A. B.) s. Iscovesco (H.).**
- Adams (Arnold B.), 32 I:** Düngemittel 3485* Aust.
- Adams (A. C.) & Co. u. Meggitt (J. W.), 30 II:** Poliermittel 3229* Aust.
- Adams (A. E.), 32 II:** Ovulat. bei Fröschen u. Kröten 2984. — **33 II:** Wrkgg. d. Hypophysektomie u. d. Verabfolg. v. Vorderlappensubst. auf Haut u. Schilddrüse v. Triton cristatus 1696.
- , **Richards (L.) u. Kuder (A.), 30 II:** Bezieh. d. Schilddrüse u. d. Hypophyse zur Schupp. v. Triturus viridescens 3431.
- Adams (A. S.), 30 I:** Temp.-Abhängigk. d. Adsorpt. v. Luft an Glas 1608. — s. Loeb (L. B.).
- Adams (B. A.), 30 I:** Salicylsäureverbb. verleihen d. gechlorten W. d. Jodoformgeschmack 2139. — Aufzähl. d. sulfitreduzierenden Anaerobier u. d. Bedeut. ihrer Anwesenh. im W. 3091. — **30 II:** Entfernen v. Pb, Zn, Cu u. Sn mitt. Basenaustauschern aus Trinkwasser 2930. — **31 I:** Geschmackerzeugende Stoffe in gechlortem W. 1. Mitt. 3036. — **31 II:** Fe-Komplexverbb. u. ihre Beseitig. aus d. W. 1040. — Wrkg. gelöster Al-Salze auf d. Enthärt.-Vermögen basenaustauschender Stoffe 2766. — Wrkg. gelöster Mn-Salze auf d. Enthärt.-Vermögen basenaustauschender Stoffe 3371. — **32 I:** Ursache u. Beseitig. erd. Geschmacks aus W. 561. — Beseitig. d. Mn aus W. 1697. — s. Ingleson (H.).
- Adams (C. A.), 32 II:** Dehn. in Metallteilen 1504.
- , **Hodge (J. C.) u. Mac Kusick (M. H.), 34 I:** Raffinat. v. liiertem Stahl in Hochfrequenzöfen 3516.
- Adams (C. E.) s. Bahlke (W. H.); Standard Oil Co.**
- Adams (C. S.), 30 I:** Vorles.-Verss. über H₂ 2205.
- Adams (E.) s. Corson (B. B.).**
- Adams (E. M.) s. Adams (W.).**
- Adams (E. Q.), 31 I:** Thermostatenregler 3027. — **31 II:** Streuung als Maß d. Abweich. in physikal. Mess. 598.
- Adams (E. Q.) u. Charpentier (E. H. R.), 30 II:** Capillar-Manometerapp. zur Herst. v. Gasgemischen mit sehr extremem Verhältnis d. Komponenten 767.
- Adams (E. T.) s. Fiske (C. H.).**
- Adams (E. W.) s. Adams (R.); Standard Oil Co.**
- Adams (F. D.), 30 I:** Geologie v. Ceylon 1756. — **30 II:** Übergang v. Materie zwischen festen Körpern unter d. Einfl. v. Hitze. Neuer Faktor im Prozeß d. Metamorphose 29. — s. Osborne (F. F.).
- u. **Osborne (F. F.), 33 I:** Zwei Nephelin-Sodalith-Syenite 588. — **34 I:** Nephelinsyenit v. Solwezi, Nord-Rhodesien 2570.
- Adams (F. E.), 34 I:** Chem. Sterilisier. in d. Weinkellerei 2840.
- Adams (F. H.) s. Wallis (E. S.).**
- u. **Wallis (E. S.), 33 I:** Einw. v. Na auf Derivv. opt.-aktiver Triarylmethane in fl. NH₃ 1446.
- Adams (F. O.) s. Ward (A. R.).**
- Adams (F. W.), 34 I:** Trockn. bei Zeitungsdruckpapier 1735.
- u. **Bellows (J.), 33 I:** Wert einer Steifigk.-Prüf. für Papier 2892.
- Adams (F. W.) [Cambridge], 31 II:** Verbrenn. v. Pyrit in einem Herreshoff-Ofen 1732. — **33 II:** Absorpt. v. SO₂ in W. 330.
- Adams (G. A.), Bradley (R. C.) u. Macallum (A. B.), 34 II:** UV-Spekt. v. Oxyhämoglobin 1933.
- Adams (G. F.) s. Partridge (J. H.).**
- Adams (G. I.), 30 II:** Ursprung d. weißen Tone v. Tuscaloosa Alter in Alabama, Georgia u. Südcarolina 3256.
- Adams (G. R.) s. Adams (Maxwell).**
- Adams (G. W.) u. Stevens (M. S.), 31 II:** Ra 3315.
- Adams (Harold) s. British Dyestuffs Corp.**
- Adams (Henry), 32 I:** Emuls.-Behandl. 2408.
- Adams (H. F.), 30 I:** Mörtelmisch. 1027* A.
- Adams (H. S.) s. Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.**
- Adams (H. W.) u. Buswell (A. M.), 34 I:** Orhotolidinprobe auf Cl 262.
- Adams (I. E.), 34 I:** Natron-Kalk-Glassatz für Wannenöfen 101.
- Adams (J. D.) Mfg. Co. u. Notvest (R.), 33 II:** Überzug für Schweißelektroden 1248* A., 1249* A. — **34 I:** Schweißelektrode 1388* A.
- Adams (J. E.), 30 II:** Ursprung d. Öls u. sein Reservoir in Yates Pool, Pecos County, Texas 1515. — **34 II:** Best. d. Gesamt-C in Böden dch. d. nasse Oxydat.-Verf. 2582.
- Adams (J. H.) s. Texas Co.**
- Adams (J. M.), 30 I:** Entsteh. d. Schneeflocken 2867. — **30 II:** Polare Eigg. v. Eis-Einkristallen 2482. — **34 II:** Herst. v. Probekörpern für d. Mess. d. Wärmeleitfähigkeit. 3147.
- Adams (J. R.) s. Griffin (H. K.).**
- Adams (J. Richard) s. Hill (J. R.); Merz (A. R.).**
- Adams (Julius R.) s. Gulf Refining Co.**
- Adams (L. H.), 32 I:** Gleichgew. bin. Systeme unter Druck. 1. Mitt. NaCl-H₂O bei 25° 175. — **32 II:** 2. Mitt. Syst. K₂SO₄-H₂O bei 25° 819. — **34 I:** Kühl. v. Glas als physikal. Problem 749. — s. Gibson (R. E.).

- Adams (L. H.) u. Gibson (R. E.), 30 II:** Elast. Eigg. v. bas. Gesteinen u. d. sie aufbauenden Minerale 225. — **31 I:** Schmelzpunktskurve v. $\text{NaCl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. Experimentelle Unters. eines inkongruenten Schmelzens bei Drucken bis zu 12000 at 234. — **31 II:** Kompressibilität v. Kautschuk 325. — **33 I:** Gleichgew. in binären Systemen unter Druck. 3. Mitt. Einfl. d. Druckes auf d. Lösl. v. NH_4NO_3 in W. bei 25° 1237.
- u. **Green (J. W.)** [Washington], **31 II:** Hydrostat. Druck u. krit. Magnetisier.-Temp. 2293.
- u. **Hall (R. E.)** [Washington], **31 II:** Einfl. d. Drucks auf d. Löslichk. v. NaCl in W. Best. d. Löslichk. v. Elektrolyten unter Druck 528. — **32 I:** Einfl. d. Druckes auf d. elektr. Leitvermögen v. NaCl -Lsgg. u. a. Elektrolyte 176.
- Adams (L. V.)** s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.; General Electric Co.; Kienle (R. H.).
- Adams (Maxwell) u. Adams (G. R.), 34 II:** Äther. Öle in Wüstenpflanzen. 4. Mitt. Unters. d. Öls v. *Tetrademia glabrata* 260.
- u. **Kehoe (L.), 32 II:** Äther. Öle in Wüstenpflanzen. 2. Mitt. Öl v. *Chrysanthamnus nauseosus* 1190.
- u. **Oakberg (F. S.), 34 I:** Äther. Öle in Wüstenpflanzen. 3. Mitt. Unters. d. Öls v. *Artemisia tridentata typica* 2435.
- Adams (Mildred)** s. Boothby (W. M.); Sherman (H. C.).
- Adams (M. A.)** s. Himwich (H. E.).
- Adams jr. (N. I.), 34 I:** Anwend. d. Wahrscheinlichk. auf d. Zähl. d. α -Teilchen 1000. — s. Kovarik (A. F.).
- Adams (P. D.)** s. Anderson (Arthur K.).
- Adams (R.)** s. Abbott Laboratories; Arendonk (A. M. van); Armendt (B. F.); Becker (B. C.); Bock (L. H.); Bousquet (E. W.); Browning (E.); Chang (C.); Coleman (G. H.); Ford (S. G.); Greer (C. M.); Hale (J. B.); Hill (D. W.); Johnson (E. H.); Kleiderer (E. C.); Knauf (A. E.); Lycan (W. H.); Maclean (M. E.); Maxwell (R. W.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Patterson (W. I.); Roll (L. J.); Searle (N. E.); Shildneck (P. R.); Stanley (W. M.); Stearns (H. A.); Steele (C. C.); Stoughton (R. W.); White (Julius); Woodruff (E. H.); Yuan (H. C.).
- u. **Adams (E. W.), 32 II:** Pinakolhydrat 3861.
- u. **Brown (B. K.), 32 II:** Hydrazinsulfat 2805. — Trimethylamin 3862.
- u. **Calvery (H. O.), 31 I:** Phenyleyanbrenztraubensäureäthylester 2999.
- u. **Chiles (H. M.), 32 II:** Acetondicarbon-säurediäthylester 1285.
- , **Chiles (H. M.) u. Rassweiler (C. F.), 32 II:** Acetondicarbonsäure 1284.
- u. **Cohen (F. L.), 31 I:** p-Aminobenzoesäureäthylester 2470.
- u. **Coleman (G. H.), 32 II:** p-Dimethylaminobenzaldehyd 2046.
- u. **Hufferd (R. W.), 32 II:** Mesitylen 3384.
- u. **Jenkins (R. L.), 32 II:** p-Nitrobenzoylchlorid 3553.
- Adams (R.) u. Johnson (J. R.), 33 I:** Elementary experiments in organic chemistry [3204].
- u. **Kamm (R. M.), 32 II:** n-Butylmalonsäurediäthylester 2171.
- , **Kern (J. W.) u. Shriner (R. L.), 31 I:** Benzylacetophenon 2476.
- u. **Langley (W. D.), 32 II:** Methyl-aminacetoneitril (α -Hydroforminecyanid) 3383.
- u. **Marvel (C. S.), 32 II:** Benzolsulfonylchlorid 1613. — p-Bromphenol 1614. — Benzoin 1620. — CH_2J_2 3542. — Methyl-n-hexylcarbinol 3543. — Trimethylaminhydrochlorid 3862. — Thiophenol 3868.
- u. **Noller (C. R.), 32 II:** p-Bromacetophenon 1616.
- u. **Thal (A. F.), 32 II:** Benzylecyanid 1778. — Phenyllessigsäureäthylester 2315. — Phenyllessigsäure 3553.
- u. **Voorhees (V.), 31 I:** App. zur katalyt. Red. 2453. — **32 II:** Furfurol 2183.
- , **Voorhees (V.) u. Shriner (R. L.), 31 I:** Pt-Katalysator für Redd. (Pt-Oxyd) 2454.
- u. **Yuan (H. C.), 33 II:** Stereochemie d. Diphenyle u. analoger Verbb. 701.
- Adams (R. C.)** s. Trumble Gas Trap Co.
- Adams (R. F.) u. Greenstreet (C. J.), 33 I:** Crackverf. 3395*A.
- Adams (R. H.), 33 I:** Textilprüf. 3824.
- Adams (Robert H.)** s. Gold Dust Corp.
- Adams (R. S.)** s. Cameron (D. H.).
- Adams (S. H.), 30 II:** Modern sewage disposal hygienics [2931].
- Adams (T. B.), 33 II:** Bekämpf. d. Korros. in Raffinerien 311.
- Adams (W.), 34 II:** Baustein 1183*D.
- u. **Adams (E. M.), 34 I:** Bausteine 2474*E.
- Adams jr. (W. B.)** s. Blanchard (A. A.).
- Adams jr. (W. H.), 34 II:** App. aus Phenolharz in d. chem. Industrie 2452. — s. Continental Diamond Fibre Co.; Eastern Finishing Works.
- u. **Bell (W. E. H.), 34 II:** Haveg in d. Textilindustrie 2148.
- Adams (W. L.)** s. Bin (F. C.).
- Adams (W. S.) u. Dunham jr. (T.), 34 II:** The B band of oxygen in the spectrum of Mars [912].
- Adams & Westlake Co. u. Warnke (C. J.), 34 II:** Reiner H_2 1826*A.
- Adamski (F. A.)** s. Canadian National Carbon Co.
- Adamson (A. B.)** s. Chattaway (F. D.).
- Adamson (A. G.)** s. Still (W. M.) & Sons Ltd.
- Adamson (D. W.) u. Kenner (J.), 34 II:** Zers. d. Nitrite prim. aliph. Amine 2517.
- Adamson (E.), 31 I:** Hochofen-Rkk. 3387.
- Adamson (G. P.)** s. General Chemical Co.
- Adamson (K. T.), 30 I:** Rolle d. Fermentwrkg. bei d. Bldg. v. Zahnstein 538.
- Adamson (W.) u. Lukens (H. S.), 33 II:** W.-abweisende Kunststein-M. 926*A.
- Adamson (W. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Adamson (W. W.)** s. Levy (L. F.).
- Adamus (B.)** s. Wertyporoch (E.).
- Adant (M.), 30 I:** Bedeut. d. Benzolkerns für d. Spezifität d. Azoproteine 3323. — Azoprotein: Gelatine-Anilin 3323. — **32 II:** Arsenoresistenz d. Trypanosomen 88.

- Adati (M.)** s. Tamaru (S.).
- Adcock** s. Sears jr. (J. E.).
- Adcock (F.)**, 30 II: Röhrengesteuerter eisenloser Induktionsofen für Untersch. bei hohen Temp. 2284. — 32 II: Eisenlegierr. 10. Mitt. Zustandsschaubild Fe-Cr 1349. — u. **Turner (D.)**, 30 II: Gasdichte Röhren aus reinem Al_2O_3 3623.
- Addems (W. J.)** s. Standard Development Co.
- Addenbrooke (G. L.)**, 31 I: Eigg. d. Dielektrika im elektr. Feld 749.
- Addinall (C. R.)** s. Kohler (E. P.).
- u. **Major (R. T.)**, 33 I: Identität v. Narcein mit Pseudonarcein, Dehydrat. u. Strukt. 3317. — 33 II: Narkotin u. Hydrastin. Mechanism. ihrer Umwandl. in Narcein, Methylhydrastin u. ihre Derivv. 879.
- Addington (P. B.)** s. Peachey Textiles Ltd.
- Addink (C. C. J.)** s. Penning (F. M.).
- Addink (N. W. H.)**, 34 II: Strukt. monomol. Schichten d. Myristinsäure 3912. — s. **Cohen (E.)**.
- u. **Rideal (E. K.)**, 34 II: Phasengrenzpotentiale d. monomol. Schichten v. Fettsäuren mit langen Ketten 740.
- Addink (W. H.)** s. Ruzicka (L.).
- Addison Leslie Co.**, 30 II: Teigige, kittähnll. plast. M. 1780* Aust.
- Addlestone (J. A.)**, 31 I: Wrkg. v. Illiumtiegeln auf d. Best. d. flüchtigen Bestandteile in Kohle 2002. — s. **Fish (F. H.)**.
- Addoms (R. M.)** s. Nightingale (G. T.).
- Addy (C. W.)** s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.
- Addy (R.)** s. Carlton Main Colliery Co.
- Addyman (J. W.)** u. **Holt (C. E.)**, 32 I: Schmiermittel 1034* E.
- Adel (A.)**, 34 I: Schwing.-Isotopieeffekte in Dreikörpersystemen. 1. Mitt. 2250. — Ramanspektr. d. gasförm. CO_2 3029. — s. **Barker (E. F.)**.
- u. **Barker (E. F.)**, 34 I: Schwing.-Energistufen v. HCN 2718. — 34 II: Schwing.-Energietermssystem. d. linearen Mol. HCN 203.
- u. **Dennison (D. M.)**, 33 II: Ultrarotes CO_2 -Spektr. 1. Mitt. 988. — 34 I: 2. Mitt. 2252.
- Adel (E.)**, 31 II: Latex als Straßenbaustoff 1641. — 33 I: Stabilisier. v. bituminösen Emulss. 1057.
- Adelantado (L.)**, 30 I: Düngemittel 1996* F. — 30 II: Superphosphate 3628* E.
- Adelfang (H.)** s. Kon (S. K.).
- Adeline (M.)**, 31 II: Ersatz v. Prolin u. Oxyprolin bei d. Ernähr. 1445.
- Adell (B.)** s. Larsson (E.).
- Adelsköld (V.)**, **Sundelin (A.)** u. **Westgren (A.)**, 34 I: Carbide in C-halt. Legierr. v. W u. Mo mit Cr, Mn usw. 757.
- Adelson (D. E.)** s. Pollard (C. B.).
- Adelson (J. S.)**, 32 II: Sprödigk. v. verzinktem Stahl 432. — 33 I: Gefüge v. geschweißten Rohren aus Stahlblech 3355. — s. **Whittemore (H. L.)**.
- Aden (J. C.)**, **Phillips (W. E.)**, **Fitzgerald (A. G.)** u. **Fort (A. C.)**, 33 II: Elektrolyt für Pb-Sammler 1229* A.
- Aden (T.)** s. Jander (G.).
- Adeney (W. E.)** u. **Leonard (A. G. G.)**, 34 I: Abwasserreinig. 96.
- Ader (H.)** s. Trautz (M.).
- Aderer (J.)**, 34 I: Edelmetall-Legier. 121* A.
- Aderhold (H.)** s. Matossi (F.); Schaefer (C.). — u. **Weiss (H. E.)**, 34 II: Ramanspektr. v. HNO_3 399.
- Aders (K.)**, 30 II: Einfl. d. Alterns auf d. Verh. weichen Stahles bei Schwing.-Beanspruchch. 124.
- Adey (G. E.)**, 34 II: Galvan. Überzüge 841* E., Ind.
- Adge (G.)** u. **Schimmel (F.)**, 31 I: Best. d. Nachverkokungswärme v. Koks 3311.
- Adhikari (N.)** s. Rây (P. C.).
- Adickes (F.)**, 32 I: Anlager. v. Alkali-Alkoholaten an Säureester. 5. Mitt. Ester-Alkoholatverb. u. Acetessigester kondensat. 3165. — 34 I: Verlauf d. Alkylier. v. Enolaten. 2. Mitt. 1191.
- , **Brunnert (W.)** u. **Lücker (O.)**, 30 II: Bereit. v. W.-freiem A. u. Nachw. u. Best. d. W. in A. 3819. — 31 II: Herst. v. Säureestern 982.
- , **Brunnert (W.)**, **Lücker (O.)** u. **Schäfer (G.)**, 32 II: Anlager. v. Alkalialkoholaten an Säureester. 6. Mitt. 44.
- , **Heßling (G. von)** u. **Müllenheim (S. von)**, 33 II: Verlauf d. Alkylier. v. Enolaten 691.
- , **Lücker (O.)**, **Wächterowitz (A.)** u. **Mont (H. du)**, 31 I: Anlager. v. Natriumäthylat an Ameisensäureester. Anlager. v. Alkali-alkoholaten an Säureester. 4. Mitt. 765.
- , **Müllenheim (S. v.)** u. **Simson (W.)**, 34 I: Natriumalkoholate u. Ester bei höheren Temp. 8. Mitt. Anlager. v. Alkalialkoholaten am Säureester 1310.
- u. **Schäfer (Georg)**, 32 II: Zers. d. Ameisensäureäthylesters dch. Na-Äthylat 355.
- , **Simson (W.)** u. **Peckelhoff (P. P.)**, 34 II: Existenz d. CO-Acetale. 1. Mitt. 3105.
- Adinolfi (E.)**, 31 I: Gitterabstand d. Bi u. Reflexionsvermögen für Röntgenstrahlen nach d. Spaltflächen 2163.
- Adkilen (P.)** s. Santos (A. C.).
- Adkins (H.)**, 31 II: Gefahren bei d. katalyt. Hydrier. bei höheren Temp. u. Drucken 3186. — 32 II: App. für Rkk. in d. fl. Phase bei hohem Druck u. hoher Temp. 2487. — 33 I: Vergleich. v. chem. Reaktivität 3. — 33 II: Quantitat. Hydrier. bei 100 bis 300 Atm. 3533. — s. **Bakelite Corp.**; **Bowden (E.)**; **Burdick (H. E.)**; **Connor (R.)**; **Covert (L. W.)**; **Diwocky (F. F.)**; **Dunbar (R. E.)**; **Folkers (K.)**; **Houtz (R. C.)**; **Isbell (R. N.)**; **Johnson (G. O.)**; **Kinsey (M. E.)**; **Kutz (W. M.)**; **McCorquodale (D. W.)**; **McCubbin (R. J.)**; **Minné (N.)**; **Pfeiffer (G. J.)**; **Pritzl (P. P.)**; **Waldeland (C. R.)**; **Winans (C. F.)**; **Wojeik (B.)**; **Zartman (W. H.)**.
- u. **Connor (R.)**, 31 I: Katalyt. Hydrier. organ. Verb. mit Kupferchromit 2856.
- , **Connor (R.)** u. **Cramer (H. I.)**, 31 I: Hydrier. v. Acetessigester u. Derivv. mit Ni 769.
- u. **Covert (L. W.)**, 31 II: Ni-Katalysatoren für d. Hydrier. 2693.
- u. **Cramer (H. I.)**, 31 I: Verwend. v. Ni als Hydrierungskatalysator 918.
- , **Cramer (H. I.)** u. **Connor (R.)**, 31 I: Hydrierungsgeschwindigk. v. Acetessigester, Dehydracetsäure, Bzl., Phenol u. Anilin mit Ni bei Drucken v. 27 bis 350 Atm. 3097.

- Adkins (H.), Diwoky (F. F.) u. Broderick (A. E.), 30 I:** Konkurrierende Hydrier. 357.
- **u. Folkers (K.), 31 I:** Katalyt. Hydrier. v. Estern zu Alkoholen 2856. — Katalyt. Disproportionier. v. Alkoholen, Äthern u. Oxyestern dch. Al_2O_3 u. ZnO 3098.
- **Folkers (K.) u. Kinsey (M.), 31 II:** Rkk. d. Acetaldehyds bei Ggw. v. Zinkchromit unter Druck 1402.
- **u. Hartung (W. H.), 32 II:** Acrolein 1427.
- **Kinsey (M. E.) u. Folkers (K.), 30 II:** Kondensat.-Rkk. d. Acetaldehyds über Oxydkatalysatoren bei H_2 -Drucken v. 1 bis 500 at 3736.
- **Kommes (C. E.), Struss (E. F.) u. Dasler (W.), 33 II:** Aldehyde u. Ketone dch. Dehydrier. v. Alkoholen über Cu 1874.
- **Kutz (W.), Coffman (D. D.) u. Broderick (A. E.), 30 II:** Alkohololyse v. 1,3-Diketonen in Ggw. v. HCl 2525.
- **u. Nissen (Brynjulo H.), 32 II:** Acetal 1427.
- **u. Peterson (W. R.), 31 I:** Oxydat. v. Methylalkohol mit Luft bei Ggw. v. Fe-, Mo- u. Fe-Mo-Oxyd 3098.
- **Semb (J.) u. Bolander (L. M.), 31 II:** Acetalisier. v. Benzaldehyd u. Furfurol 1002.
- **u. Wojcik (B.), 34 I:** Hydrier. v. Amiden zu Aminen 1639.
- **Wojcik (B.) u. Covert (L. W.), 33 II:** Katalyt. Red. v. Estern zu Alkoholen. 3. Mitt. 359.
- **Zartman (W. H.) u. Cramer (H. I.), 31 I:** Hydrier. v. verzweigten Verbb. mit Ni 3097.
- Adkins (R.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.**
- Adam (G. H. J.), 32 I:** The science master's book. Part I. Physics; Part II. Chemistry, biology, conversazione experiments [485].
- Adler (A.) u. Jeddeloh (B. zu), 30 I:** Diagnostik v. Leber- u. Gallenwegerkrankk. 2. Mitt. Gallenfarbstoff u. seine Derivv. in Blut, Harn u. Stuhl bei Leberkranken 849.
- Adler (Alexandra), 30 II:** Hg-Vergift. 3172. — Stör. d. W.-Haushaltes während d. Morphium-Entzieh., dch. Euphyllin 3599.
- Adler (A. A.), 34 II:** Akt. u. inakt. Formen vom Kammwachstum bewirkenden Hormon 3640.
- **Fremery (P. de) u. Tausk (M.), 34 I:** Progestin in Plazentaextrakten 2936.
- Adler (E.) s. Schumacher (P.).**
- Adler (Erich) s. Euler (H. v.); Fischer (Hans); Späth (E.).**
- **u. Euler (H. v.), 34 II:** Verbreit. v. Lyochromen u. Vitamin B_2 631. — Einfl. v. Flavinen auf d. Atmung v. Milchsäurebakterien 1146.
- Adler (Ernst), 30 I:** Hyperthyreosen u. Insulinempfindlichk. 2749.
- Adler (F.), 30 I:** Druckwalzen zum Bedrucken endloser Bahnen nach d. Dreifarbentiefdrucksys. 3520*Oe. — s. Kailan (A.).
- Adler (G. P.), 30 I:** Al-Verbb. u. Legierr. [582].
- Adler (Heinrich) s. Trautz (M.).**
- Adler (Hildegard), 31 I:** Aufschmelzen v. Glasstücken auf Email 1500*Oe.
- Adler (Howard) s. Diversey Mfg. Co.; Victor Chemical Works; Woodstock (W. H.).**
- Adler (J.) s. Abel (E.); Halla (F.).**
- Adler (Jacob) s. Adler (William).**
- Adler (Jacob) [Schweiz], 33 II:** Transparentes, farb. bemustertes textiles Flächengebilde 1283*D.
- Adler (Josef) s. Oliaro (T.).**
- Adler (J. F.), Wolkow (M. S.) u. Gogunzow (A. A.), 31 II:** Vork. v. Kohle u. Schiefer [2138].
- Adler (K.), 30 I:** Biolog. Wrkg. d. kurzwelligen Strahlen auf d. Stoffwechsel d. Zelle 3078.
- **u. Böltink (E.), 31 I:** Wrkg. d. Vitamine auf d. Funkt. d. Ovarien im Tierexperiment 2219.
- Adler (K. K.), 34 I:** Wegebelag aus sog. Sandasphalt 648*N.
- Adler (L.), 34 II:** Hormontherapie in d. Gynäkologie 2405.
- Adler (Leon), 33 II:** Butterfarbe 2763*A.
- Adler (M.), 33 II:** Sojamilch 3931*F. — 34 I: Dass. 2992*E.
- Adler (M. M.), 34 I:** Feuerwerkskörper 3547*A.
- **u. Reihlen (H.), 31 II:** Feuerwerkskörper 3706*A.
- Adler (O.), 30 I:** Sarkommelanin aus Sarkommelaninsäure 1814. — 30 II: Opolen, neues Antarthriticum u. Analgeticum 2156. — 34 I: Verh. v. Melaninsäuren in bin. Syst. 3601.
- **u. Adler (Rudolf) [Karlsbad], 30 II:** Sterilisieren v. W. 108*A., F. — 31 I: Mol-Verbb. aus Salzen d. Phenylchinolincarbonsäuren u. Pyrazolone 2538*F. — 32 I: Mol-Verbb. d. Salze d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1268*D. — Doppelverbb. d. Salze d. Phenylchinolincarbonsäuren mit 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon bzw. 1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon 3085*D.
- Adler (P.), 32 II:** Beeinfluss. d. Galvanotaxis u. Galvanonarkose bei Fischen dch. Narkotica u. Coffein 3270.
- Adler (Rudolf), 33 II:** Beeinfluss. d. Brennvorganges v. Kohle usw. 1819*D.
- Adler (Rudolf) [Karlsbad], 30 II:** Sterilisieren v. W. 108*F. — 31 I: Reinigen u. Sterilisieren v. stehendem W. mitt. Cl_2 332*F. — 31 II: Reinigen u. Entkeimen v. W. 2370*Oe. — 32 I: Entkeim. v. W. 1812*Dän. — 33 II: Reinig. u. Sterilisier. v. W. 104*A. — s. Adler (O.).
- Adler (S.) s. Reifenberg (A.).**
- Adler (W.), 31 I:** Spielwarenfärben 3401.
- Adler (William) u. Adler (Jacob), 32 II:** Baustoffe 3767*A.
- Adler & Hentzen Maschinenfabrik, 31 I:** Trocknen v. Krystallen 336*F.
- Adler-Herzmark (J.), 30 I:** Benzolvergift. 3460. — 34 I: Unters. v. Arbeitern. 3. Mitt. Unters. v. mit bzgl. u. toluol- u. xylolhalt. Materialien beschäftigten Arbeitern 258.
- Adlercreutz (E.), 31 I:** Approximative quantitat. Best. d. Urobilins im Harn auf spektroskop. Wege 1489.
- Adlersberg (D.) u. Paul (B.), 33 II:** Frakt. d. Pituitrins u. resorpt.-beschleunigende Wrkg. in d. Haut 1885.
- **u. Perutz (A.), 30 II:** Unters. über d. W.-Haushalt d. Haut mitt. d. Quaddelprobe. 2. Mitt. Einfl. v. auf d. Haut applizierten u. v. Blut aus wirkenden

- Stoffen auf d. Resorpt. d. Kochsalzquaddel 2402; 3. Mitt. Einfl. zentral angreifender Pharmaka (Schlafmittel) auf d. Resorpt. d. intrakutanen Kochsalzquaddel 2916. — **31 I:** Beobacht. über lokale Insulintherapie v. Ulcerationen 807.
- Adlersberg (D.) u. Porges (O.), 30 II:** Mit Ergotamin behandelte Basedowkranke 2911. — **33 II:** Insulinrefraktäres Coma diabeticum 1201.
- Adlington (W. E.) s. Ross (J. H.).**
- , **Jones (G. D. O.), Alexander (C.) u. Legendre (R. A.), 31 II:** Kanad. u. brit. Methth. zur Herst. v. Probepappen 1221, 1785.
- u. **Ross (J. H.), 32 I:** Anwend. konz. Alkalis bei d. Zellstoffbereit. 2786.
- Adloff (K.), 32 II:** Erdbodenkorros. v. Rohrleit. 3783. — **33 I:** Dass. 2164. — **33 II:** Innenangriff v. W.-Leit.-Rohren 436.
- Adlung (A.) s. Dann (G. E.).**
- Adnot (A.) s. Merklen (P.).**
- Adnot (J.) s. Guillaume (A.).**
- Adolf (R.), 33 I:** Farbenbindemittelgrenzen v. isländ. Moos 131.
- Adolf (Roland) s. Stamm (H.).**
- Adolph (E. F.) u. Gerbasi (M. J.), 34 I:** Konz. d. Blutes unter d. Einfl. v. Amytal u. Urethan 411.
- Adolph (G.), 30 I:** H_2O_2 in d. Technik 3475. — **31 I:** Schutz v. Al vor d. Angriff alkal. Fl. 849*E. — **32 I:** Bleichen v. Textilstoffen 159*E. — s. Buffalo Electro-Chemical Co.
- Adolph (W. H.) u. Chen (S.-C.), 31 I:** J in Ernähr. in Nordchina 958. — **32 II:** Ausnütz. v. Ca bei Sojabohnendiät 2069. — u. **Kao (H.-C.), 32 II:** Hämoglobinsbildende Eigg. v. Sojabohnenprodd. 3909. — **34 II:** Biol. Ausnützbark. v. Kohlenhydrat in d. Sojabohne 463. — u. **Wang (Y.-L.), 34 II:** Verdaulichk. d. Proteine d. Sojabohnenmilch 2097. — u. **Wang (P.-C.), 33 II:** J in d. Nahr. an d. Küste v. Mittel-China 3715. — u. **Wu (M.-Y.), 34 II:** Einfl. v. Rohfaser auf d. Verdaulichk. v. Eiweiß 273. — u. **Yang (E.-F.), 33 II:** Nachw. v. Sojabohnenmilch als Fälsch.-Mittel für Kuhmilch 633.
- Adorján (J.), 30 II:** Gelbwerden d. Mehle im Frühjahr 326. — **31 I:** Erhöhen d. Ausgiebigk. u. Dauerhaftigk. v. Brot 1846*Ung. — **32 II:** Entschal. d. Weizens 306. — Ergometer v. Issoglio 2755.
- Ados Apparatebau G. m. b. H., 32 II:** Analyse v. Gasen 259*D.
- Adowa (A. N.) s. Smorodinzew (I. A.); Wakulenko (I. L.).**
- u. **Smorodinzew (I. A.), 30 I:** Proteasennatur. 3. Mitt. Parallelismus zwischen d. Aktivität d. Pepsinpräpp. 239. — **33 II:** 6. Mitt. Puffer-Kapazität u. Verdauungsfähigk. v. Pepsinpräpp. 1044.
- Adriaens (L.), 32 I:** Samen v. Sterculia Tragacantha 3240. — **33 II:** Samen v. Hydnocarpus anthelmintica Pierre 3012. — **34 I:** Samen v. Allanblackia Klainei Pierre 2369. — **34 II:** Chaulmoograöl-pflanzen 280. — s. Vermeulen (A.).
- Adrian (A. L. D. d') s. Hussmann-Ligonier Co.**
- Adriano (F. T.) u. Banzon (J.), 32 I:** Bleichen v. Burifaser 1594.
- u. **Guzman (M. S. de), 31 II:** P- u. Ca-Geh. v. philippin. Nahr.-Mitteln 3559.
- u. **Manahan (M.), 31 II:** Nährwert v. Cocosnüssen 3680.
- Adrianow (K. A.) s. Maxorow (B. W.).**
- Adt (Gebrüder) Akt.-Ges., 34 II:** Überziehen v. Gegenständen mit Kunstharzen 346*D.
- Advance Engineering Corp. u. Bixler (A. P.), 34 II:** Pb-Legier. 1015*A. — Vorbehandl. v. Metallen vor d. Spritzmetallisieren 2445*A.
- Advani (A. H.), 34 I:** Halogenier. d. Kondensat.-Prodd. v. Alkyl-o-toluidinen mit Chloralhydrat u. Nitrier. resultierender Verbb. 2120. — s. Meldrum (A. N.).
- u. **Wheeler (T. S.), 33 I:** Nitrier. d. Chloralkondensat.-Prodd. v. Alkylarylaminen 3075.
- Aeberhard (F.), 34 II:** Bekämpf. d. Naphthalinverstopf. im Rohrnetz d. Gaswerkes Langenthal 4042.
- Aeckerle (E.) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.**
- A.E.G. = Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.**
- Aegerter (K.), 30 II:** M. zum Aufkleben v. Klischees auf Druckmaschinenzylinder 312*Schwz.
- Aegerter-Dawid (F. W.), 31 II:** Seife, Reinigungsmittel 3415*Schwz.
- Aehnelt (W.) s. Rassow (B.).**
- Aelony (D.), 34 II:** m-Fluorbenzotrifluorid 3748.
- Aerni-Bösiger (J.), 33 II:** Verhinder. v. Kesselsteinablager. 1411*Schwz.
- Aerocrete (Soc. an. France), 30 I:** Poriger Beton 1027*F.
- Aerocrete Corp. of America, 31 II:** Isolierende Ziegel u. dgl. 1180*F.
- u. **Billner (K. P.), 31 II:** Porige Mörtel 299*A.
- u. **Larkins (C. J.), 32 II:** Baustoffe 1346*A.
- u. **Lindman (E. I.), 31 I:** Porige Bindemittel 3597*A.
- u. **Sahlberg (R. K. O.), 33 I:** Porige Mörtel 660*A.
- Aerocrete Corp. of Canada Ltd. u. Billner (K. P.), 33 I:** Porige Baustoffe 2455*Can. — **34 II:** Dass. 655*Can.
- u. **Lindman (E. I.), 32 I:** Poröse tonhalt. Stoffe 1141*Can.
- Aeronautical Research Ctte., 30 I:** Influence of oxygen on the corrosion fatigue. Properties of alloys of Al with Th and Si [129]. — Engine performance with gaseous fuels; Gaseous fuels from oil; d. from kerosene oil gas mixtures [3138]. — **30 II:** Reports and memoranda. Properties of electron alloy [304]; Properties of magnesium and magnesium alloys [1438]. — **31 I:** Dass. Hydrodynamic stability [40]; Ignition of gases [239]; Single crystals of zinc [737]; Single crystals of antimony [737]. — **32 I:** Age hardening of Al [3497]. — **32 II:** Reports and memoranda. Dimensional stability of heat-treated aluminium alloys [770]; Single crystals of bismuth subjected to alternating torsional stresses [2874]; Corrosion fatigue test on aluminium crystal [2874]. — **33 I:** Reports of memoranda. Stressless

- corrosion on aluminium crystal [1997]. — **33 II:** Oxidisation and fuel vapours in air [813]. — Lubrication in oxidising conditions [1461].
- Aerovox Wireless Corp. u. Georgiev (A.), 31 II:** Elektrolyt für elektrolyt. Zellen 2192*A.
- Aertgeerts (J.), 34 I:** Kaltleim 3956* Belg.
- Aerts (L.), 31 I:** Bitumenasphalt; Verwend. in d. Brauerei 1030.
- Aeschlimann (H.), 33 I:** Phagozytose in d. Diagnostik d. Schilddrüsenerkrankk. 1961.
- Aeschlimann (J. A.) u. Reinert (M.), 32 I:** Pharmakol. Wrkg. v. Analoga d. Physostigmins 2606.
- Aeuer (E.) u. Sorge (O.), 30 I:** Herst.-Fehler an Gasflaschen 3706.
- Afanassenko (S. S.), 32 II:** Unbestimmte Zuckerverluste in d. Diffus. 2749.
- Afanassjew (A.), 33 I:** Qualitätsbewert. v. Rohkautschuk. 1. u. 2. Mitt. 3373. — Wss. Disperss. u. Latex in d. Industrie 3506.
- Afanassjew (A. S.), 30 II:** Einfl. d. Lösungsm. auf d. EK. v. Silber-Silberhalogenidzellen 2747. — **31 II:** Einfl. d. Lösungsm. auf d. elektromotor. Kräfte v. Hal.-Ag-Ketten 1543. — s. Brodski (A.).
- Afanassjew (I. D.), 30 I:** Viskosität v. Erdölprodd. 1414.
- Afanassjew (N. N.), 34 II:** Strukt. u. mechan. Eigg. v. altem Kesseleisen 319. — u. Ssorokowski (F. E.), **34 II:** Strukt. d. Schweißstellen v. Schmiedeeisen u. grauem Gußeisen 2591.
- Afanassjew (P.) s. Alexejew (D.).**
- , **Jegorkin (I. M.), Miroljubow (N. A.) u. Russakowa (M. I.), 34 I:** Reinig. v. Gasen v. As nach einer Adsorpt.-Meth. 745.
- u. **Roginski (S. S.), 32 II:** Dissoziat. v. festen Carbonaten 1878.
- Afanassjewa (A. W.) u. Kapzow (N. A.), 34 I:** Übergang v. Gasentlad. mit Glühkathode zur gewöhnl. Glimmentlad. 3317.
- Afetow (B.) s. Ssorokin (W.).**
- Afferni (E.), 34 II:** Einfl. d. Aminosäuren d. Melasse auf d. Krystallisat. d. Saccharose 2759.
- Affinerie Française, 34 II:** CuSO_4 3295*F.
- Affleck (A. M.), 30 I:** Wrkg. lange fortgesetzter Zuführ. v. Adrenalin 1957.
- Affleck (G. S.) u. Anderson (A. S.), 33 I:** Schutzüberzug für Farbbehälter 512*A.
- Afinogenow (I. S.) s. Potowski (L. A.).**
- „A Föld“ **Mezőgazdasági, Ipari És Kereskedelmi Részvénytársaság, 31 II:** Behandl. v. Getreide od. Mehlen 1370*F.
- Afonski (I. F.), Wjer (O. I.) u. Smirnow (A. W.), 33 II:** Stahlnitrier. [2052].
- Afremow (W.), 32 I:** SO_2Cl_2 1130. — Hochprozent. Anthracen u. Carbazol 1971.
- Africa (C.) u. Lucker (J. T.), 32 II:** Behandl. d. Trichinose beim Kaninchen mit Neutroflavin 3738.
- African Tin Recovery Co., 30 II:** Sn aus Weißblech 1436*F.
- Afzal (M.) s. Trought (T.).**
- A. G. A. (Anonima Gomma Affini), 32 I:** Oberflächenverzier. v. Kautschukgegenständen 460*F.
- Agabalianz (A. A.) s. Frolov-Bagrejew (A. M.).**
- Agabalianz (G.), 30 I:** Inversionsmeth. d. $[\text{H}^+]$ -Best. v. Wein 908.
- Agadshanjian (G.), 33 II:** Einfl. natürl. Bedingg. u. Sortenunterschiede auf d. chem. Zus. armen. Weizens 1613.
- Agafonoff (V.), 31 I:** Einfl. v. Verunreinigg. auf physikal. u. krystallograph. Eigg. d. Hemimellitsäure 2047, 2752. — **34 I:** Mediterrane Roterden Frankreichs 200.
- u. **Pavlovitch (S.), 33 II:** Therm. Analyse in Bodenunterss. 2879.
- Agafonow (F. D.) u. Simnitzki (W. S.), 32 I:** Rk. Kottmann zur Best. d. Schilddrüsenfunkt. 964.
- Agafonow (N. N.) s. Perschke (W. K.).**
- Agafoschin (N. P.), 33 II:** Fabrikat. v. Extrakt.-Kolophonium, -Terpentinöl u. Harzseifen [1438].
- Agamennone (G.), 30 II:** Best. v. TiO_2 im Titanweiß 1915. — **31 I:** Best. d. Fe im Al 819.
- Agapow (W. W.), 31 I:** Weinkrankh. u. -Fehler [1031].
- Agar (C. C.), 33 II:** Faulgas u. seine Unters. 104. — **34 I:** Betriebserfahr. im Staate New York 1536.
- Agar (W. M.), 30 I:** Hodges Nickelgebiet, Torrington, Connecticut 3022. — **31 II:** Quarzit v. Rattlesnake Hill, Connecticut 30. — **33 I:** Danbury-Granodioritgneiß v. Connecticut 1600. — **34 II:** Granite u. verwandte Intrusivgesteine v. West-Connecticut 1908.
- u. **Krieger (P.), 32 II:** Granatfels bei West Redding 2164.
- Agarbiceanu (I. I.), 32 II:** Fluoreszenzspektr. v. J_2 334, 1416, 3837. — **33 I:** Absorpt. d. Fluoreszenzstrahl. d. J im J-Dampf 1084. — Monochromat. Fluoreszenzanreg. d. J_2 2516. — Wrkg. eines Magnetfeldes auf d. Absorpt.-Banden v. J_2 3053. — **33 II:** Spektrale Breite d. Absorpt.-Linien d. J_2 1841. — **34 II:** Absorpt. d. Joddampfes in Ggw. v. Fremdgasen 396. — Mittl. Lebensdauer eines spektroskop. Terms u. Breite d. Spektrallinien 396. — s. Lambert (P.).
- Agasote Millboard Co., 30 I:** Mit Kunstharz überzogene Faserplatte 1727*E. — **30 II:** Paraffinemulss. 2214*F. — **32 II:** W-dichte u. feuerfeste Pappe 1391*E.
- u. **Becher (H. L.), 31 I:** Schlichten v. Fasern 384*Can. — **33 II:** Feuerfeste Pappe 1812*A. — **34 I:** Stoffbrei für Pappe 3820*Can. — **34 II:** Faserstoffbrei 1234*A.
- , **Harvey (H. C.) u. Becher (H. L.), 31 I:** Harzüberzogenes Papier 185*A.
- , **Landt (G. E.) u. Becher (H. L.), 32 II:** Pappe 1722*A.
- Agasse-Lafont (E.), 32 II:** Le laboratoire moderne du praticien [99]. — s. Heim de Balsac (F.).
- Agate jr. (F. J.) s. Zwemer (R. L.).**
- Agatow (P.) s. Kiesel (A.).**
- A. G. A. Trading Co. Ltd. & F. W. Ashby, 34 II:** Reinig.- u. Poliermittel 1568*E.
- Agazio (A. De), 34 II:** Wrkg. v. Ephedrin u. Adrenalin auf d. isolierte Herz v. Bufo vulgaris 3781.
- Agcaouli (F.), 30 I:** Seguidillabohnen 1552.
- Agde (G.), 30 I:** Chloride d. Fe, Cu, Ni u. a. Chloride 3343*D. — **33 II:** Krystallin. Sulfate d. Fe, Cu, Zn u. Ni 1234*D. — Krystallisierte Sulfate d. Fe u. a. Schwermetalle 1234*D.

- Agde (G.) u. Götz (G.), 32 II:** Ermittl. d. Rauchgaszahlen v. O₂-bindenden Brennstoffen 3649. — **33 II:** Selbstentzündlichk. v. Braunkohlen. 1. Mitt. 963.
- u. **Hubertus (R.), 32 II:** Schwelprod.-Ausbeuten v. Rohbraunkohlen 2399. — **33 I:** Der Schwel. v. Braunkohlen vorausgehende Entwässerungsvorgänge 704. — Capillarstrukt.-Unterss. v. Schwelkoks 1877. — Schwelvorgang u. Capillarstrukt. d. Braunkohle u. des Schwelkoks 2765.
- u. **Lyncker (L. v.), 30 I:** Vorgänge bei d. Stückkoks bldg. [1256].
- u. **Winter (A.), 30 II:** Backfähigk.-Best. v. Steinkohlen 3672; **34 I:** Änderr. d. Back- u. Zündfähigk. oxydierter Kohlen 2375. — Einfl. d. Oxydat. auf Erweichen u. Temp.-Zonenentgas. v. Kohlen 2856. — Einfl. d. Oxydat. auf Bzl.- u. Petrolätherlöslichk., Kennzahlen v. Steinkohlebitumina 2856. — Einfl. v. Oxydat. auf Gasbldg.-Verlauf u. Gaszus. aus Steinkohlenbausteinen 3290. — **34 II:** Theorie d. Steinkohlen-Stückkoks bldg. 171.
- Agduhr (E.), 34 I:** Verss. an Ratten als Beweis für d. gift. Wrkkg. v. Lebertran beim Menschen 3485.
- Agee (G. M.) s. Anglo-American Mill Co.**
- Agejenkow (W. G.), 31 II:** Techn. Analyse v. Erzen u. metallurg. Prodd. d. Cu-, Pb- u. Zn-Fabrikat. [2910]. — **32 I:** Unters. v. oxyd. Cu-Erzen d. Park-Usjask-Lagerstätte [2768]. — **32 II:** Techn. Analyse v. Erzen u. metallurg. Prodd. d. Cu-, Pb- u. Zn-Industrie [2106].
- Agejew (L. M.) s. Dumanski (A. W.).**
- Agejew (M.) u. Podolski (B.), 32 I:** Haltbark. v. Chlorkalk 2075.
- Agejew (N. W.), 30 I:** Oxydat. u. Sprödigk. v. Ni 3598. — **33 I:** Röntgenographie d. Metalle u. Legierr. [846]. — s. Kurnakow (N. S.); Sachs (G.); Wjer (O. I.).
- , **Hansen (M.) u. Sachs (G.), 31 I:** Entmisch. u. Eig.-Änderr. übersätt. Ag-Cu-Legierr. 887. — **31 II:** Dass. 3149.
- u. **Kurdjumow (G. W.), 33 I:** Umwandll. in d. Eutektoidlegierr. 559. — **34 I:** Eutektoider Zerfall d. festen Lsgg. v. β -Cu-Al-Legierr. 2344.
- u. **Sachs (G.), 30 II:** Röntgenograph. Best. d. Löslichk. v. Cu in Ag 1820. — **31 I:** Dass. 1065.
- u. **Shoyket (D.), 34 I:** Konst. d. Ag-reichen Al-Ag-Legierr. 1704.
- u. **Wjer (O. I.), 32 I:** Diffus. v. Al in Fe 1571.
- Agejewa (W. A.) s. Kurnakow (N. S.); Schischokin (W. P.).**
- Agell y Agell (J.), 30 II:** Künstl. Färb. d. Lebensmittel u. Getränke v. toxikol. u. medizin.-gesetzl. Standpunkt 1921.
- Agno (E. V.), 31 I:** Absorpt. d. Chromsäure bei d. Zweibadechromgerb. 3203. — **32 I:** Basizität v. Chromsalzlgg. 2124.
- Agens (M. C.) s. Marshall (A. L.).**
- Agentow (N. L.), 31 I:** Kolophonium u. Terpentinöl aus Rohharzen 3066* Russ.
- Agersborg (H. P. K.) u. Hatfield (W. D.), 31 I:** Biologie einer Abwasserreinig.-Anlage. Übersicht 1142.
- Agfa Ansco Corp., Dieterle (W.), Matthies (O.), Mauerhoff (E.) u. Reitstötter (J.), 30 I:** Gelatine für lichtempfindl. Ag-Salzemulss. 476*A.
- Agfa Ansco Corp., Eggert (J.), Schmidt (R.) u. Wendt (B.), 31 I:** Lichtempfindl. Schicht 1402*A.
- , **Frankenburger (W.) u. Roessler (Georg), 30 I:** Photograph. Emulss. 1579*A.
- u. **Mankenberg (E.), 31 I:** Entwickl. v. photograph. Umkehrfilmen 1403*A.
- , **Matthies (O.), Dieterle (W.) u. Reitstötter (J.), 30 I:** Photograph. Ag-Salzemulss. 476*A.
- , **Matthies (O.), Dieterle (W.) u. Wendt (B.), 30 I:** Lichtempfindl. Halogensilberemulss. 1736*A.
- , **Matthies (O.) u. Wendt (B.), 30 II:** Lichtempfindl. Silberhalogenemulss. 1940*A.
- u. **Meyer (Herbert) [Berlin-Treptow], 30 I:** Lichtempfindl. Schichten 476*A.
- u. **Miller (A.), 30 II:** Härten v. Kolloiden 2021*A.
- , **Prill (A.) u. Walter (Robert), 31 II:** 4-Substitutionsprodd. d. Chinolins 771*A.
- , **Reddelien (G.) u. Müller (Werner), 30 II:** Entwickl. photograph. Schichten 2096*A.
- **31 II:** Photograph. Entwickler 1808*A.
- u. **Reitstötter (J.), 30 I:** Photograph. Ag-Salzemulss. 476*A.
- u. **Schneider (W.), 34 II:** 3-Oxyselenonaphthen 513*A.
- u. **Wendt (B.), 30 II:** Desensibilisieren photograph. Schichten 187*A.
- Aggarwal (J. S.), Das (R. S.) u. Rây (J. N.), 30 I:** Chinazoline. 2. Mitt. 981.
- , **Khera (I. D.) u. Rây (J. N.), 30 II:** Phthalazine. 2. Mitt. 3770.
- , **Quereschi (A. U.) u. Rây (J. N.), 33 I:** Chemotherapie. Verss. zur Auffind. v. Malaria bekämpf.-Mitteln. 2. Mitt. Pyrrolindole 61.
- u. **Rây (J. N.), 30 I:** Chinazoline. 3. Mitt. Synthese v. 3,4-Chinazolonylchinazolinen 981. — **30 II:** N-Acylpyrazolone als Acylier.-Mittel 567.
- Aggazzotti (A.), Bucciard (G.) u. Marani (B. D.), 34 I:** Veränderr. d. Harnstoff-N u. d. Amid-N d. Blutes bei Ureaseinjekt. 1. Mitt. 561; Einfl. v. Harnstoffinjekt. auf d. Wrkg. d. Urease. 2. Mitt. 561; Veränderr. d. Atm.-Verlaufs u. chem. Änderr. d. Ausatemungsluft u. d. Rk. d. Blutes nach Ureaseinjekt. 3. Mitt. 561.
- Aggelen (C. van) s. Wechsel (A. te).**
- Aggradi (M.), 31 I:** Gefrier.-Tempp. d. Birnen u. Äpfel 1690. — **33 I:** Dass. 3138.
- Aghte (E.) s. Aghte (W.).**
- Aghte (H.) s. Aghte (W.).**
- Aghte (W.), Aghte (H.) u. Aghte (E.), 33 I:** Laden u. Besetzen v. Bohrlöchern 553*D.
- Aglionat G. m. b. H., 31 I:** Pharmazeut. Präpp. aus Liliaceen, bes. Knoblauch 3262*F.
- Agnew (J. A.), 31 II:** Flotat. v. Golderzen 2050.
- Agnew (W. J.), 31 I:** Neue Best. v. Spuren v. Cr im Stahl 1794.
- Agnew (W. Y.), 32 I:** Wiedergewinn. v. Lösungsm. 980*E.
- Agnoli (R.), 30 II:** Photodynam. Phänomen 2915. — **31 I:** Wrkg. v. RaEm auf d. Diurese 305. — Histopatholog. Beitrag zur Pharmakologie d. Nervenabgrenz. 1. Mitt. Einw. d. Ba 106. — **31 II:** Mg. 1. Mitt. Mg-Narkose 1594. — **32 II:** Hypophysen-

- hormone. 4. Mitt. Hypophysenhormon u. Vitamin C 81; 5. Mitt. Einw. auf d. Keim. v. Samen v. *Lupinus albus* L. 81. — **33 I**: Einfl. v. RaEm auf Hormone. 1. Mitt. Emanat. u. Adrenalin 626. — Mg. 4. Mitt. Narkose u. Vergift. dch. Mg. 635. — **34 I**: Antitox. Wrkg. d. koll. S 559. — Hypophysenvorderlappenhormone. 6. Mitt. Einfl. verschied. Hypophysenvorderlappenhormone auf d. desaminativen Vorgänge 560.
- Agnoli (R.) u. Barbieri (A. De), 30 I**: Photodynam. Erschein. in Bezieh. zur Wrkg. d. Methylenblaus auf d. isolierte Froshherz 3326
- Agoleum Ges. m. b. H., 30 I**: Koll. Lsgg. d. Ag oder Hg neben Ag in Pflanzen- u. tier. Ölen, Fetten oder Fettsäuren 2590* D.
- Agopian (L. A.), 30 I**: Vitamin-Präp. aus pflanzl. Rohstoffen 861* D.
- Agostini (P.), 30 II**: Nachw. d. Anionen mitt. getrennter Proben 273. — Thiodiphenylcarbазid zum Nachw. v. Mg 1887. — **31 I**: Vergl. d. Parker McIlhineyschen u. d. Rosenmundschen Methth. zur Best. d. ungesätt. Bindd. in Vaseline 1707.
- u. **Abbate (R.), 30 II**: Nachw. v. Anionen 1102. — Nachw. d. Erdalkalimetalle 2806. — **31 I**: Best. v. ungesätt. Bindd. in Olefin-KW-stoffen 2145.
- Agostino (O. d') s. Amaldi (E.); Fermi (E.); Parravano (N.).**
- Agramme (M.), 32 II**: Entfernen v. Tintenflecken 1578* Belg.
- Agrams (F. W.) s. Standard Oil Development Co.**
- Agras (B.) s. Weber (K.) [Zagreb].**
- Agratschew (I. I.), Wichanski (I. N.) u. Klaser (O. J.), 31 I**: Färben v. Faserstoffen 1972* Russ. — Behandeln v. Textilien mit Fett- oder Öl-Emulss. 1992* Russ.
- Agratschewa (R. A.) s. Wolski (A. N.).**
- Ägren (G.) s. Hammarsten (E.); Wilander (O.).**
- u. **Wilander (O.), 33 I**: Reinig. v. Sekretin 2967.
- , **Wilander (O.) u. Jorpes (E.), 31 II**: Cycl. Veränderr. im Glykogengeh. v. Leber u. Muskel bei Ratte u. Maus u. ihr Einfl. auf d. Empfindlichk. gegen Insulin u. N-Ausscheid. im Harn 3507.
- Ägren (P. H. W.) s. Elektrokemisk Aktiebolaget.**
- Agrestini (A.), 32 I**: Herst. v. HgJ 100.
- u. **Stanganelli (M.), 31 I**: Nachw. u. Best. d. NH_3 u. d. Aminosäuren im Harn 1649.
- Agricola s. Société Agricola.**
- Ägrosskin (A. A.), 32 I**: Waschen v. Bzl. 1181. — **34 II**: Verkok. transkaukas. Kohlen 3571.
- Agruss (B.) s. Stout (L. E.).**
- Agruss (M. S.) s. Ball (T. R.); Grosse (A. v.).**
- Agsten (E.) s. Heiduschka (A.).**
- Agte (A. N.), Raskin (S. M.) u. Neumann (P. S.), 31 I**: Grünspan 2375* Russ.
- Agte (C.), 30 II**: Mechan. u. a. Eigg. v. „Widia“ 298. — **33 I**: Widia 1344. — Höchstschmelzende Stoffe u. techn. Anwend. 1497. — s. **Becker (Karl); Krupp (Friedr.) A.-G.; Patent-Treuhand.-Ges. für elektr. Glühlampen m. b. H.**
- u. **Alterthum (H.), 30 II**: Systeme hochschmelzender Carbide, C-Schmelz. 700.
- Agte (C.), Alterthum (H.), Becker (Karl), Heyne (G.) u. Moers (K.), 31 I**: Physikal. Eigg. d. Re 1260. — Chem. u. physikal. Eigg. d. Re 2030.
- u. **Becker (Karl), 30 I**: Vergüt. v. kalt bearbeiteten Mischkrystalldrähten 2960. — **31 I**: Änderr. d. physikal. Eigg. dch. Kaltbearbeit. u. Mischkrystall-Bldg.; W 737. — **31 II**: Re 543. — **32 I**: Dass. 1069.
- , **Becker (Karl) u. Göler (v.), 32 II**: Syst. W-Co 1682.
- u. **Moers (K.), 31 II**: Reindarst. hochschmelzender Carbide, Nitride u. Boride u. ihre Eigg. 207.
- u. **Schröter (K.), 31 II**: Löten v. Hartmetallen 3657.
- u. **Seidel (K.), 33 I**: Bohren mit Widia 4027.
- Agthe (C. A.), 30 II**: Wasch- u. Emulgierungsmittel 2460* D. — **31 I**: Straßenbelag 2920* F., 2921* F. — **32 I**: Dass. 1142* E. — Asphaltmisch. 610* E. — **32 II**: Wasch- u. Emulgier.-Mittel 1716* D. — **34 I**: Straßenbaustoff 325* Oe.
- Agües (M.), 32 II**: Adsorpt. v. Hg-Dampf dch. akt. Kohle 1144.
- Aguiar Souza (D. de) s. Rocha (J. B. da).**
- Aguillar (R. H.), 32 I**: Zers. v. Hypochloriten 2216, 3331.
- u. **Ocampo (L.), 34 II**: Stabilität eines neuen Chlorprod. 1178.
- Aguirreche (F. D.), 30 I**: Über d. Meth. v. Neubauer. 2. Mitt. 1358. — **31 II**: Absorpt. dch. Pflanzen. 3. Mitt. Absorpt. d. K bei Ggw. verschied. seiner Salze 2499. — **32 I**: 4. Mitt. NaCl 1678. — **34 II**: 7. Mitt. Absorpt. d. P 1474.
- u. **Castillo (A.), 32 I**: Absorpt. dch. Pflanzen. 5. Mitt. NH_4NO_3 . Einfl. auf d. Kaliabsorpt. 3307. — **34 II**: 6. Mitt. Unters. d. Harnstoffs u. Vergl. mit NH_4 -Salzen 623. — Analyse u. Analysenmeth. bei Melassen 3324.
- u. **Costa (A. E.), 30 I**: Neubauer-Meth. 1. Mitt. 731.
- Aharoni (J.) u. Dhéré (C.), 30 II**: Einfl., den d. Wellenlänge d. anregenden Lichtes auf d. Fluoreszenzspektr. d. Äthioporphyrins ausübt; Strukt. dieses Spektr. v. extremen Rot bis UV 1953.
- u. **Scherrer (P.), 30 I**: Susceptibilität d. NO-Gases bei verschied. Temp. 951.
- Ahearn (A. J.), 32 I**: Sekundärelektronen v. W 2926. — **33 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Autoelektronenemiss. v. Mo u. W 1154, 2373.
- Ahlbeck (H. W.) s. Bakelite Corp.**
- Ahlberg (J. E.) s. Latimer (W. M.); Simon (F.).**
- u. **Freed (S.), 32 II**: Spezif. Wärme u. Elektronenanreg. in Krystallen 1121.
- u. **Latimer (W. M.), 34 I**: Wärmeinhalte u. Entropien v. KBrO_3 u. KJO_3 v. 15 bis 300° abs. Entropien v. BrO_3 u. JO_3 3570.
- Ahlberg (R.), 31 II**: α -Brombuttersäure. Kinet. Analyse 34. — **33 I**: α -Brom-n-buttersäure. 1. Mitt. Darst., Reinh. u. Hydrolysiergeschwindigkeit. 2080; 2. Mitt. Zerleg. d. rac. Säure 2080. — Stereoisomere α -Brom-n-buttersäuren 2081. — **33 II**: Stereochemie d. S 1. Mitt. Stereoisomere Dipropyldisulfid- α,α' -dicarbonsäuren 2661.

- α -Thio-, α -Thionyl- u. α -Sulfondibuttersäuren. 1. Mitt. 3557.
- Ahlborn (E.) Akt.-Ges., 31 I:** Wattefilter 826* Oe.
- Ahldin (G.) s.** Widmark (E. M. P.).
- Ahlen (A. van) s.** Neumann (B.).
- Ahlfeld (F.), 30 I:** Cu-Erzlagerstätten v. Nordrhodesien u. Katanga 3289. — **30 II:** Ramdohrit, Mineral aus Bolivien 2362. — **31 II:** Sn-Erze v. Unica Llaligaua, Bolivien 31. — Au im andinen Bolivien 623. — **32 I:** Tracht u. Genesis d. Zinnsteins 1073. — Verteil. d. W in d. bolivian. Metallprovinz 3399. — **32 II:** Aufbereit. bolivian. Zinnerze 432. — Jungthermale Mimetesitlagerstätte in Bolivien 3856. — **34 I:** Cu-Lagerstätte Corocoro 25. — Kupfererzlagerstätte Naukat 363. — Bldg. sedimentärer S-Lagerstätten 2570. — **34 II:** Dass. 586. — Zinnkies 1603. — An Diabase gebundenes Ni-Vork. in Nassau 3494.
- u. **Himmel (H.), 32 II:** Bolivian. Mineralien. 1. Mitt. Zinnstein 2164; 2. Mitt. Wurtzit 3542.
- u. **Moritz (H.), 33 I:** Sulfostannate Boliviens 1755.
- Ahlgren (G.), 30 I:** Wrkg. d. beiden opt. isomeren Adrenaline auf d. Beweg. d. überlebenden Darmes 1320. — Insulinähn. Wrkgg. v. Morphium u. Derivv. 3686.
- Ahlin (S.) u. Swensson (S. O.), 32 II:** Holzschliff 1987.
- Ahlmann (N.), 31 II:** Erhitzen, Kühlen u. Durchführ. chem. Umsetztz. fester Stoffe 1329* Ung. — **32 II:** Trenn v. pulverförm. Stoffen 579* F. — s. Smidth (F. L.) u. Co.
- Ahlquist (Herbert), 34 II:** Best. d. Holzschliffgeh. im Papier mitt. d. Cl-Zahl v. Roe 1230.
- Ahlqvist (Harald), 34 II:** S-Gewinn. 1509* A.
- Ahlrichs (J. W.) s.** Scheringa (K.).
- Ahlström (C. A. O.), 34 II:** Tabakersatz 1389* Schwed.
- Ahlström (L.) s.** Euler (H. v.); Fischer (H. O. L.).
- u. **Euler (H. v.), 32 I:** O₂-Aufnahme dch. Spaltprodd. d. Hexosen 1793.
- Ahlum (C. C.) s.** Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Ahluwalia (G. S.) s.** Rây (J. N.).
- , **Haq (M. A.) u. Rây (J. N.), 31 II:** Kondensat. aromat. Aldehyde mit Malonanilsäure u. Derivv. 2614.
- , **Kaul (K. N.) u. Rây (J. N.), 34 I:** Darst. v. Malaria bekämpf.-Mitteln. 4. Mitt. Derivv. d. Kotarnins 230.
- , **Das Kochhar (B.), Rây (J. N.) u. Graval (K. S.), 33 I:** Chemotherapie. 3. Mitt. Malaria bekämpf.-Mittel. Kotarnin-Derivv. 62.
- , **Narang (K. S.) u. Rây (J. N.), 31 II:** Synthese v. Isochinolinderivv. 1. Mitt. 2614.
- u. **Rây (J. N.) 31 I:** Indenochinolinderivv. 3566.
- Ahmad (B.), 31 I:** Bezieh. v. Carotin zu Vitamin A 1938. — Diatomee (Nitschia closterium W. SM.) als Quelle v. Vitamin A 2896. — **31 II:** Schicksal d. Carotins nach d. Aufnahme in d. tier. Organismus 3508. — **34 II:** Carotinstoffwechsel u. mögl. Bedeut. d. reticulo-endothelialen Syst. 3139. — s. Drummond (J. C.); Heilbron (I. M.).
- Ahmad (B.) u. Drummond (J. C.), 30 II:** Vitamin-A-Wert d. Körper- u. Leberöle gewisser Fische 580.
- u. **Malik (K. S.), 33 II:** Carotinstoffwechsel bei verschied. Tieren 1205.
- Ahmad (N.) u. Schwarz (D. M. v.), 34 II:** Mikro-opt. Unters. v. Eisen u. Stahl dch. polarisiertes Licht 3305.
- Ahmad (Nazir) s.** Koshal (R. S.); Samuel (R.); Venkataraman (V.).
- u. **Navkal (H.), 34 I:** Unregelmäßigk. in d. Faserlänge bei Baumwolle 3412.
- u. **Sen (D. L.), 34 II:** Wachsgeh. ind. Baumwollen unter Berücksichtig. ihres Griffs 684.
- Ahmadi (M. H.) u. Tandon (H. L.), 30 I:** Über d. Verletz. d. Ohmschen Gesetzes dch. Wechselströme in Stromkreisen, d. Kapazität u. Widerstand enthalten 947.
- Ahmed (M. R.), 31 II:** Blattgrüngeh. u. Stoff-erzeug. einiger Kulturpflanzen 727.
- Ahnell (H. O.), 33 I:** Ziegel 287* A.
- Ahnert (C.), 32 II:** Mercerisieren v. loser, unversponnener Baumwolle 3326* A.
- Ahnert (E. v.) s.** Stockfisch (K.).
- Ahnsjö (S.) u. Oehnell (R.), 34 II:** Wrkg. einiger Oxyephedrine auf d. O₂-Verbrauch d. weißen Maus 1157.
- Ahobalacharya (C.) u. Dhar (N. R.), 33 I:** Hochkonzentrierte Sole. 2. Mitt. Sole v. V₂O₅, SiO₂ u. MoO₃ 1912.
- Ahrás (S. G.) s.** Nuhma (A.).
- Ahrend (R.) u. Gossel (M.), 34 I:** Braunkohlen-Koksrikette 1594* D.
- Ahrens (A.), 33 I:** Gaserzeug. 1551* F.
- Ahrens (C.), 32 II:** Säureunlös. Bestandteile in Rohphosphaten 2100. — **33 II:** Prüf. d. Santonins 3464.
- Ahrens (F.) s.** Harzer Achsenwerke G. m. b. H.
- u. **Harzer Achsenwerke G. m. b. H., 30 II:** Säure- u. alkalibeständ. Überzüge aus Kautschuk auf Metallgegenständen 2316* D.
- Ahrens (G.), Fernholz (E.) u. Stoll (W.), 33 I:** Hexahydroderivv. v. Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins 1787.
- Ahrens (H.) s.** Eucken (A.).
- Ahrens (Hans) s.** I. G. Farbenindustrie u. Tschunkur (E.).
- Ahrens (W.), 31 II:** Altersfolge u. Kennzeichn. v. Trachtyttuffen d. Laacher-See-Gebietes 3454.
- Ahriman, 33 II:** Farben d. Ag in photograph. Schichten 1126.
- Ahrlé (F.) u. Krebs (W. J.), 30 I:** Photograph. Papiere für Glanzeffektbilder 2204* F., E.
- Ai (S.), 34 II:** Verb. SnCl₄ u. Ä. 33.
- Aichele (F.), 32 I:** Keim. v. Gramineensamen in Medien verschied. [H'] u. damit verbundene Rk.-Veränderr. 1914. — s. Lehmann (E.).
- Aichelin (J.), 33 I:** Einsatzhärte v. Fe mit fl. Zementat.-Mittel 4029* F.
- Aichenbaum (J.), 31 II:** KNO₃ 2496* F. — s. Margoles (J.).
- Aichner (F.) s.** Schering-Kahlbaum A.-G.
- Aida (H.), 31 II:** Hefeeinfl. auf Leber u. Muskel trainierter Hunde 3013. — **32 I:** Ca-Geh. v. Ratten 1550. — Hefeeinfl. auf d. Leberglykogen 1800.
- Aiello (G.), 31 I:** Albuminspalt.-Prodd. in d. Gehirn-Fl. 1628. — **32 II:** Cl-Aufnahme bei Vergift. 1936.

- Aigner (F.), 30 II:** Kupferkiesbergbaue d. Mitterberger A.-G. bei Bischofshofen 1056. — **31 I:** Dass. 2530. — s. Abel (E.).
- Aigueperse (J. M. d') u. Boussand (C. T.), 34 I:** Kautschukgegenstände mit Metalleinlagen 3530*F.
- Aikins (G. A.) s. Fay (A. C.).**
- u. **Fay (A. C.), 32 I:** Wrkg. v. Licht auf d. Red. v. Methylenblau in Milch 3123.
- Aikman (J.), 31 I:** Strychninvergift. bei Kindern 813.
- Ailman (D. E.) s. Aston (J. G.).**
- Aimaud (R.), 33 I:** Veränder. d. Viscosität v. Viscose als Funkt. d. Temp. 1869.
- Aimond (L.), 33 II:** Kondensat. v. CH_2O mit sulfonierten KW-stoffen 3490.
- Aimot (G.), 34 II:** Mess. d. Fl.-Durchlässigk. v. Stoffen 3205*D.
- Ainley (A. D.) u. Challenger (F.), 30 II:** B-C-Bindung. 1. Mitt. Oxydat. u. Nitrier. v. Phenylborsäure 3271.
- Ainscow (J. W. H.), 30 II:** Trockene Dest. v. Kohle, Ölschiefer 176*E.
- Ainslie (T. D.) s. Roessler und Hasslacher Chemical Corp.**
- u. **Litchfield (L. P.), 32 II:** Peroxydbleiche v. Seiden 2760.
- Ainstein (I.) = Einstein (W. I.).**
- Ainsworth (C. D.), 34 II:** Behandl. v. cellulosehalt. Material 2012*A.
- Ainsworth (N. J.), 34 II:** Klin. Bedeut. v. Spuren v. Fluoriden im Wasser 3275.
- Air Control Systems Inc. u. Vanvliet (P. D.), 33 II:** Zerstäuben v. Fll. bes. für Absorpt.-Zwecke 1729*A.
- Air (L') Liquide (Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitations des Procédés G. Claude) = Soc. An. L'Air Liquide (Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude).**
- Air Reduction Co., 33 I:** Alkohole 3497*F. — **33 II:** Dass. 3916*F. — **34 I:** Gasgemische 2803*F. — **34 II:** Vergas. v. Brennstoffen 177*F. — Trennen v. Gasgemischen 1662*F. — Zerleg. v. Luft 3536*D. — s. Semet-Solvay Engineering Corp.
- u. **Balcar (F. R.), 34 II:** Leuchtröhre 485*A.
- u. **Dennis (W.), 34 I:** Kr u. X 3101*A.
- u. **Dolley (P. T.), 32 II:** HCN 1834*A.
- u. **Metzger (F. J.), 32 II:** Verstickten v. Stahllegierr. 1962*A. — NH_3 2702*A. — **33 I:** C_2H_2 aus KW-stoff-Gasgemischen 3847*A. — **34 I:** Reinig. v. Gasen 2173*A. — **34 II:** Abtrennen v. C_2H_2 547*Aust., E., F. Ind.
- , **Metzger (F. J.) u. Fogg (W. G.), 34 I:** Katalysatoren 2174*A.
- , **Nuys (C. C. van) u. Schlitt (J. L.), 30 II:** Trenn. v. Gasgemischen 1744*A., 2417*A. — **31 I:** Dass. 827*A. — **31 II:** Dass. 483*A.
- Air-Way Electric Appliance Corp. u. Riebel jr. (F.), 32 II:** Papier 1722*A.
- Aires do Nascimento (R.), 32 II:** Safranin in d. techn. Photographie 816.
- Airoidi (A.), 33 I:** Bleichen v. Geweben mit Peroxyden 3516. — **33 II:** Identifizier. d. Kunstseide 1116.
- Airy (W. J. R.), 32 II:** Verzinnen v. Metallen 3155*Aust.
- Aisen (M.), 32 II:** Färbpräp. 3018*A.
- Aisen (W.), 34 I:** Schutz d. Metalle vor Korros. [1244].
- Aisenberg (L.) s. Rytikow (M.).**
- Aisikowitsch (M. A.) s. Orelkin (B. P.).**
- Aistrup (R.), 30 I:** Gerbstoffextrakte in trockener Form 788*E.
- Aitchison (L.), 33 I:** Moderne Leichtlegierr. 3124. — **33 II:** Hochbeanspruchbare Leichtmetalle 2319. — **34 I:** Leichtlegierr. für d. Luftfahrt 1105. — s. Clarke (H. W.).
- Aitchison (P.) s. American Bank Note Co.**
- Aitken (A.), 30 II:** Heilmittel gegen Katarrh 585*Aust.
- Aitken (H. A. A.), 30 I:** Äther. Öle v. Podocarpus totara u. Podocarpus dactyloides 1865. — **31 I:** Organ. u. anorgan. S in Futtergräsern 2133. — **31 II:** Kontinuierl. Dialysierapp. 275. — Best. v. J_2 im Blut 883, 1886. — **32 II:** Best. v. J in Butterfett 2388. — s. Hercus (C. E.).
- Aitken (R.), 30 II:** Ultra violet radiations and their uses [1503].
- Aitken (R. S.), 30 II:** Best. d. Cl-Ionenpotentiale in Ggw. v. Proteinen 1894.
- Aitken (T. R.), 30 II:** Automat. Vorr. zur Anzeige d. Teigreife v. Kasten Gebäcken 2195.
- Aitken (W. W.), 34 I:** Vergiften v. Fischen 568.
- Aitkenhead (W.) s. Hauge (S. M.).**
- Aivaz (B.), 32 II:** Rauchfilterpfropfen für Zigarettenspitzen aus Krepppapier 3802*Dan.
- Aiyangar (G. S.) s. Seshadri Aiyangar (G.).**
- Aiyar (C. V. R.) = Ayyar (C. V. R.).**
- Aiyar (S. P.), 33 II:** Titrat. d. gesamten u. austauschfähigen Basen im Boden 3181.
- Ajax Electrothermic Corp., 33 II:** Induktive Erhitz. v. fein verteiltem Material 1749*N.
- u. **Knerr (H. C.), 34 I:** Erhitz.-Bad 119*A.
- u. **Northrup (E. F.), 34 I:** Elektr. Induktionsofen 3778*Schwed. — **34 II:** Wärmebehandl. v. Metallgegenständen 1842*A., E., F.
- u. **Tama (C.), 32 II:** Schmelzöfenfutter 3942*A.
- u. **Willcox (D.), 33 II:** Gießen v. Metallen u. Legierr. mit hohem F. 3756*A.
- Ajax Metal Co. u. Neuhauss (H.), 34 II:** Rostfreier Stahl 2895*A.
- Ajedonitzki (W. A.) s. Przewalski (E. S.).**
- Ajello (T.), 32 II:** Guida pratica per il riconoscimento dei composti chimici della F. U. Va. [570]. — **33 I:** Wirksamer Bestandteil v. *Atractylis gummifera* 3954. — **33 II:** K-Atractylat 2399. — **34 I:** O_2 -Funkt. 3. Mitt. *Atractyligenin* 3861. — **34 II:** Rk. zwisch. H_3PO_2 u. AgNO_3 2816.
- Ajon (G.), 32 I:** Chemie d. krankhaften Dürre 2883. — **33 II:** Citronensäure (Herst. in Sizilien) 2910. — **34 II:** Direkte Krystallisation v. Citronensäure aus d. Citronensaft 2598.
- Ajrola (C.), 32 I:** Leichte KW-stoffe 1608*F.
- Ajtay (J.), 34 I:** A.-Massenvergift. in Sándorfalva 1520.
- Akabori (S.), 30 II:** Imidazolderivv. aus α -Aminosäuren. 1. Mitt. Imidazolypropion-säure 2386. — **33 I:** Oxydat. Abbau v. α -Aminosäuren dch. Zucker 2083. — Imidazolderivv. aus α -Aminosäuren. 1. Mitt. Desaminohistidin u. Konst. d. Ergothioneins 2108. — 1.3-Dimethylbarbitursäure

- als Aldehydreagens 2111. — s. Kabushiki Kaisha Suzuki Shoten; Waldschmidt-Leitz (E.).
- Akabori (S.) u. Numano (S.), 33 I:** Imidazolderivv. aus α -Aminosäuren. 2. Mitt. Neue Imidazolderivv. u. Konst. d. Pilocarpins 2109.
- u. **Saito (Kojiro), 30 II:** Indolgruppe. 8. Mitt. Harman u. Harmin 2902. — Katalyt. Übertrag. v. H zwisch. organ. Verbb. 2. Mitt. 3257.
- u. **Suzuki (T.), 30 I:** Katalyt. Übertrag. v. H zwischen organ. Verbb. 811.
- Akaboshi (K.), 34 I:** Proteinart. Subst. 420* Jap. — s. Universal Seiyaku G. K.
- Akagi (K.) s. Shikata (M.).**
- Akagi (S.), 30 II:** Best. d. relativen Viscosität mit d. Ubbelohde-Viscosimeter 3719. — Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Eiweiß-Lsgg. 3720.
- Akahira (T.) s. Gemant (A.).**
- Akai (S.) u. Nakazawa (K.), 34 I:** Bestandteile v. *Dicranopteris glauca* Nakai. 1. Mitt. Catechingerbstoff „Dicranin“ 66.
- Akalit Kunsthornwerke Akt.-Ges., 30 I:** Härten v. eiweißhalt. Kunsthorn-MM. 922*Oe. — 33 II: Formkörper aus eiweißhalt. Kunsthorn-MM. bes. Casein 457*Oe.
- Akamatsu (G.), 30 I:** Gespinste aus Kunstseidenabfällen 2034*Jap.
- Akamatsu (M.), 31 I:** Kombinat. d. Mittel d. Digitalisgruppe 1784. — s. Takahashi (N.).
- Akasawa (S.), 33 I:** Arzneifestigk. bei Rattenbißkrankh. 2. Mitt. Arsenikfestigk. 442.
- Akashi (K.), 33 I:** Chlorier. v. aliph. Verbb. 3066. — CO_2 -Absorpt. dch. Amin-Lsgg. 3673.
- Akashi (M.) s. Oshima (Y.).**
- Akatsuka (K.) s. Fairhall (L. T.).**
- u. **Fairhall (L. T.), 34 I:** Toxikologie d. Cr 2618.
- Akazuka (M.), 31 II:** Schweröl als Brennstoff in d. Porzellanindustrie 3139.
- Akciova Droždarna a Lihovar dříve Singer & Hamburger s. „Libania“ Droždárská Obchodní Společnost.**
- Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni = Akt.-Ges. vorm. Škodawerke in Pilsen.**
- Akc. Spol. Spiritus-, Preßhefe- und Liqueur-Fabrik Schönprisen vorm. Gebr. Eckelmann Ges. m. b. H. s. „Libania“ Droždárská Obchodní Společnost.**
- Akciová Tuvárna na Droždi a Lih s. „Libania“ Droždárská Obchodní Společnost.**
- Akciové Továrny na Vyrábění Lučebnin, 33 II:** Reinigungsmittel 954*Tschech. — 34 II: Dass. 159*Tschech. — CaS 305*Tschech.
- Akerlöf (G.), 30 II:** Aktivitätskoeff. v. NaCl, KCl, LiCl u. HCl bei unendl. Verdünn. in W.-Methylalkoholgemischen 1200. — 33 I: DE. d. Misch. organ. Fll. mit W. bei verschied. Tempp. 571. — 34 II: Zus. einer gesätt. wss. Lsg. einer willkür. Zahl leicht lösl. starker Elektrolyte 1900. — s. Foote (H. W.).
- u. **Thomas (H. C.), 34 I:** Löslichk. starker Elektrolyte in konz. Lsgg. 3320.
- u. **Turek (H. E.), 34 II:** Best. d. Aktivitätskoeff. d. HCl bei hohen Konz. aus Löslichk.-Mess. 3487.
- Akerlund (A. K.), 34 II:** Fleckentfernungs-mittel 3864*Finn.
- Akim (L. E.) s. Fotijew (S. A.); Hess (K.).**
- u. **Konoplew (A. S.), 34 II:** Nitrolacke aus Holzcellulose 3683.
- Akimow (G. W.), 30 I:** Schutz leichter Al-Legier. v. Korros. mitt. Zn [433]. — Metalle u. Legier. im chem. App.-Bau [736]. — Elektrochem. Schutz v. leichten Al-Legier. gegen Korros. mitt. Zn 2157. — 31 I: Kaltgewalzter V 2 A-Stahl 1667. — 31 II: Berühr. mit anderen Metallen u. Korros. v. Al u. Legier. 3037. — 32 I: Gaskorros. v. Kohlenstoffählen bei hohen Tempp. [1296]. — Metalle u. Legier. im chem. App.-Bau. 2. Aufl. [2768]. — 33 I: Theorie d. Strukt.-Korros. 122. — Metalle u. Legier. bei hohen Tempp. 1. Mitt. Gaskorros. v. C-Stählen bei hohen Tempp. 1345. — Korros. an Nietverbb. bei Duraluminkonstrukt. 1346. — 34 I: Physikal. u. physikal.-chem. Eig. nichtrostender Stähle in deformiertem Zustande 1871. — 34 II: Best. d. α -Phase in Stahl mit 18% Cr u. 8% Ni mitt. magnet. Pulver 659.
- , **Chimuschin (F. F.) u. Wruzewitsch (S. A.), 34 I:** Unters. auf d. Gebiet d. kaltgewalzten nichtrost. Stahls v. Austenittyp 3791.
- u. **Kroenig (W.), 32 II:** Korros.-Schutz v. Al-Legier. 1505.
- u. **Oleschko (A. S.), 33 II:** Strukt.-Korros. v. Al-Legier. 1. Mitt. Elektrodenpotential d. Strukt.-Komponenten 3189. — 34 II: Dass. 1595.
- Akimow (I. N.) s. Maximow (N. P.).**
- Akimow (P. P.), 33 I:** Affinage v. Gold [2746].
- Akita (M.), 33 II:** Verbrenn. v. leichten KW-stoffen bei konstantem Volumen 2614.
- Akita (R. P.) u. Uschakow (S. N.), 34 I:** Plast. MM. Herst. u. Anwend. [620].
- Akita (Y.), 34 II:** Verbrenn. v. KW-stoffen unter konstantem Vol. 2018.
- Akiyama (G.) s. Tsuchiya (T.).**
- Akiyama (J.) u. Yasui (I.), 32 I:** Best. d. H_2O_2 dch. Jodometrie 554.
- Akiyama (K.), 33 I:** Brennen v. Portlandzement 4013. — 34 II: Korros. plast. Zementmörtels dch. H_2SO_3 u. SO_2 2577. — s. Hashimoto (T.); Kinugasa (Y.); Nagai (S.).
- u. **Sawayama (G.), 34 II:** Opt. Eig. v. Kalkaluminaten u. Ferriten 2577.
- u. **Uozawa (J.), 34 II:** Spezialportlandzemente mit geringen Gehh. v. Cr- u. Mn-Oxyd 2577.
- Akiyama (M.) s. Nishi (T.).**
- Akker (J. A. van den), 31 I:** Geiger-Müller-Zähler als quantitat. Ionenzähler 1319. — 34 I: Räuml. Verteil. d. aus d. K-Schale herausgeworfenen Photoelektronen 1942. — s. Watson (E. C.).
- u. **Watson (E. C.), 31 II:** Anwend. d. Geiger-Müller-Zählers; räuml. Verteil. d. Röntgenphotoelektronen 1246.
- Akkerman (D. J.), 30 II:** Caramelisier. v. Zucker. Caramel aus Melasse 3089.
- Akkerman (I. N.) u. Obrjatschikow (S. N.), 31 II:** Erhö. d. Zirkulat. v. KW-stoffen in d. Destillierblase 2685*Russ.
- u. **Twerzin (W. S.), 31 I:** Ceresin aus Naphtharückständen 3639* Russ.
- Akkerman (J. H.), 32 II:** Trockenprodd. aus Fll., Suspenss., Emulss. 143*E. — Eiweiß-,

- ferment-, vitaminhalt. Trockenpräpp. 3029* F.
- Akonjanz (E. A.)** s. Kirchhof (G. A.).
- Akopjan (Alexander), 31 I:** Klass. Thermodynamik u. chem. Konstante 2594. — **34 II:** Gesetze d. reversiblen Adsorpt. aus Gemischen v. Gasen u. Lsgg. 2967.
- Akopjan (A. S.), 34 I:** Hochwert. Portlandzement aus d. Mergeln d. Solikamskgebietes 1542.
- Akopjanz (A. L.)** s. Ochotin (W. P.).
- Aksberg (L. F.), 34 I:** Celluloidtrockn. 1906. — u. Gertschikowa (F. N.), **34 I:** Plastifikatoren bei d. Celluloidherst. 2517.
- Aktiebolaget Amfibolit O. Y., Frauenfelder (H.) u. Avellan (H.), 34 II:** Feuerfestes Isolationsmaterial 2581* Schwed.
- Aktiebolaget Astra Apotekarnas Kemiska Fabriker u. Norrbin (A. B. O.), 31 I:** Anreicher. v. W.-lösl. Vitaminen 3374* E.
- Aktiebolaget Bästa, 30 II:** Hefe 2969* Oe. — u. Heijkenskjöld (G. O. W.), **30 II:** Hefe aus Sulfitzellstoffablaugen 1151* A. — Hefe 1789* Schwed. — **31 II:** Zur Hefebldg. geeignete Fl. aus Sulfitablaugen 3410* Schwed. — **33 II:** Hefe 628* Can.
- Aktiebolaget Baltic u. Ruda (G. W.), 30 I:** Einricht. zur Herabminder. d. Schaumbldg. bei Zentrifugen zum Trennen v. Fll., z. B. Milch 1873* A.
- Aktiebolaget Bankirfirman Alfred Berg, 30 II:** Trocknen 2418* F.
- Aktiebolaget Bofors u. Pollak (J. E.), 34 I:** Geschoßführ.-Ringe 1269* E., F.
- Aktiebolaget Bofors' Nobelkrut u. Sohlman (R.), 32 II:** Rauchschwaches Pulver 1401* Schwed.
- Aktiebolaget Borensbergs Kalkindustrier u. Eriksson (J. A.), 34 I:** Poriger Baustoff 3511* Schwed.
- Aktiebolaget Carba, 31 I:** Gasanalysenapp. 2647* E. — **32 I:** Dass. 1934* E. — **33 II:** Dass. 2033* D. — u. Platen-Munters Refrigerating System **Aktiebolag, 31 II:** Gasanalysenapp. 603* E. — u. Tandberg (J. G.), **34 I:** Gasanalyseapp. 3422* Schwed.
- Aktiebolaget Cloetta u. Hagström (F.), 31 II:** Vitamin-Wrkg. v. Schokolade 3561* Schwed.
- Aktiebolaget A. Ekströms Maskinaffär, 32 II:** Eindampfen v. Celluloseablaugen 1102* Tschech. — **33 II:** Zellstoff 3786* D.
- Aktiebolaget Emissionsinstitut, 31 II:** Erhöhen d. Fettgeh. d. Milch 2803* Belg. — **32 II:** Dass. 1542* Belg.
- Aktiebolaget Ferrolegeringar u. Drakenberg (O. R.), 34 II:** Elektrolyt. Ausfäll. v. Metallen 511* Schwed.
- Aktiebolaget Filtrum, 33 II:** Basenaustauschendes W.-Enthärt.-Mittel 1411* F. — Enthärten v. W. mit basenaustauschenden Stoffen 2719* E., F. — **34 I:** Basenaustauscher 1537* E. — Filtermassen 3629* D. — s. Electrolux Ltd.
- Aktiebolaget Friberg's Högvacuumpumpe u. Kristensson (R. E.), 30 II:** Trocken-Verf. 3825* A. — u. Wrange (G. V.), **31 II:** Gerben tier. Häute in unter Vakuum stehenden Gerbtrommeln 1805* Ung. — Vakuumgerbverf. 3709* E. — **32 II:** Gerben v. Häuten 814* E. — Gerbverf. 814* E. — **34 I:** Dass. 991* Dän.
- Aktiebolaget Hammarbylampan, 34 I:** Mattieren v. Glasgegenständen 1374* Dän. — Innenmattieren v. hohlen Glasgegenständen wie Beleucht.-Armaturen, Lampenschirmen, Glühbirnen o. dgl. 1374* Dän., N.
- Aktiebolaget A. Heyman s. Kemiska Kontrollbyran** **Aktiebolag.**
- Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad u. Segerfelt (B.), 34 II:** Eindampfen v. Fll. 369* Schwed. — u. Ullgren (J. D.), **33 I:** Trockn. v. körn., pulver. oder stück. Stoffen 2730* Schwed.
- Aktiebolaget Kémiska Patenter, 31 I:** Phosphate 2255* F. — **32 I:** H_3PO_4 oder Phosphat 1940* Dän. — **32 II:** W.-lösl., d. H_3PO_4 -Radikal enthaltende Subst. 418* Schwz. — Phosphataufschluß 1817* F. — Verarbeit. v. Rohphosphaten 3455* E. — u. **Konstgodningsfabriks** **Aktiebolaget, 30 II:** H_3PO_4 3619. — u. Nordengren (S. G.), **30 I:** Phosphorsäure oder Phosphate 2141* F. — **30 II:** H_3PO_4 3620. — **33 I:** Trocknen v. phosphorsäurehalt. Düngemitteln 2739* Schwed. — **Nordengren (S. G.) u. Konstgodningsfabriks A.-B., 31 II:** H_3PO_4 103* Aust.
- Aktiebolaget Lauxein Casco, 32 II:** Leim 2413* F. — **33 II:** Leimbasis 3228* N.
- Aktiebolaget Ljungströms Angturbin, Ljungström (F.) u. Lysholm (A.), 32 II:** Verbrennen v. fl. oder pulverförm. Brennstoffen 1995* Schwed.
- Aktiebolaget Malmö Glasbruk u. Nordensten (R. A. L.), 30 II:** Isolationsmaterial aus Wasserglas 3621* Schwed.
- Aktiebolaget Malmö Stora Walskvarn u. Berliner (E.), 32 I:** Nachmehl 465* Schwed. — **32 II:** Erhöh. d. Mehlausbeute 1713* Schwed.
- Aktiebolaget Metallreduktion, 33 I:** Reduzieren v. Metallverbb. 989* N. — **33 II:** Reduzieren v. Metalloxyden oder Metallsauerstoffsalzen 1749* N.
- Aktiebolaget Mo och Domsjö Wallboard Co., 34 II:** Imprägnier. v. Pappe 1232* E. — Gehärtete Prodd. 3557* Dän.
- Aktiebolaget Monox u. Nilsson (N. V.), 33 I:** Nährpräp. 2480* Schwed.
- Aktiebolaget Nordiska Armaturfabrikerna u. Samson (T.), 34 II:** Zellstoff 1396* Schwed., 3336* Schwed.
- Aktiebolaget Nordiska Glasullfabrieken u. Gossler (O.), 34 II:** Nachbehandl. v. Isolierkörpern aus Glaswolle 497* Schwed.
- Aktiebolaget Oljeeldning u. Tellander (G. R.), 32 II:** Filter 2909* Schwed.
- Aktiebolaget Oskarshamns Kopparverk u. Holmqvist (S. O.), 31 II:** Raffinieren v. Zement-Cu 3390* Schwed.
- Aktiebolaget Patentor u. Svensson (C. D.), 34 II:** Wegebaustoff 548* Schwed.
- Aktiebolaget Probat, 32 II:** Bekämpf. v. Ungeziefer längs d. Rohrleit. v. Zentralheiz.-Anlagen 2360* D.
- Aktiebolaget Rapidografi, 30 I:** Druckplatten 3519* Schwz.
- Aktiebolaget Reno-Kragar, 34 I:** Lackieren v. gestärktem u. geglättetem Leinen 470* E.
- Aktiebolaget Sandvikens Skeppsdocka och Mekaniska Verkstad u. Söderman (J. M.), 33 I:** Verteilen v. S 2601* Schwed.

Aktiebolaget Separator, 30 I: Verf. u. App. zur Behandl. v. Wollwaschwässern 460*F. — Trennvorr. zum Behandeln Schlammhalt. Fll. 2939* Aust. — **30 II:** Reinigen v. Zuckersaft 155*F. — Regenerieren v. Schmierölen 677*F. — **31 I:** Hefe 1843*F. — Raffinieren v. pflanzl. u. tier. Ölen 2696*F. — **31 II:** Abschleudern v. Zuckersirup 1941*F. — Hefe aus Melasse 2799*F. — **32 I:** Pasteurisier. v. Milch 155*E. — Reinig. v. Fll. 1404*F. — Trenn. u. Reinig. v. tier. Ölen 1965*E. — Reinig. v. Stärke 2105*F. — Hefe 2106*F. — Zentrifugieren v. Fll. 2213*F. — Reinig. v. Fll. (Kautschukmilch) 2904*F. — **32 II:** Pasteurisier. v. Milch 3497*E. — Tier. Öle 3498*E., F. — **33 I:** Kühlen v. Fll. 1217*Dän. — **34 I:** Fettgeh. v. Milch 2992*Dän. — **34 II:** Pasteurisier. v. Milch 359*Dän. — Zentrifugieren v. Fll. 483*E. — s. **Aktiebolaget Separator-Nobel.**

— u. **Andersson (G. H.), 32 II:** Schlamm-zentrifuge 1811*Schwed.

— u. **Bertil (S. A.), 30 II:** Verf. u. Vorr. zum Reinigen gebrauchter Schmieröle 3493* Aust.

— u. **Dahlgren (S. A. B.), 34 I:** Trennen v. Fll. 3776*Schwed.

— u. **Erling (S. J.), 32 II:** Zentrifuge 2893*Schwed.

— u. **Forsberg (E. A.), 32 II:** Abscheid. v. koll. Stoffen 1332*Schwed. — Trenn. v. Fll. verschied. D. 2894*Schwed.

— u. **Fröding (O. E.), 33 II:** Gewinn. v. Zucker aus bei d. Reinig. v. Zuckersaft erhalt. Schlamm 463*Schwed. — **34 II:** Reinig. v. Zuckersaft 1041*Schwed.

— u. **Hannu (T. V.), 33 II:** Öle aus animal. Prodd. 298*Schwed.

— u. **Lindgren (H. O.), 33 I:** Trennen v. Öl u. festen Stoffen dch. Zentrifugieren 2440*Schwed. — Trenn v. Fll. u. festen Stoffen 2729*Schwed. — Lecithinreiche Prodd. aus vegetabil. Ölen 2759*Schwed. — Konz. v. Gummilatem 3373*Schwed.

— u. **Svensson (K. J.), 33 II:** Öle aus animal. Prodd. 299*Schwed.

— u. **Walker (R. G.), 32 I:** Reinig. d. Waschl. 3243*E.

— u. **Westerling (C. H. E.), 32 II:** Verzinnen v. rostfreiem Stahl 2523*Schwed.

Aktiebolaget Separator-Nobel, 30 I: Reinig. v. Mineralölen u. Teeren 621*E. — **30 II:** Abtrennen v. festen Paraffinen aus fl. KW-stoffen 676*Schwed. — **31 II:** Hochviscose Schmieröle 2254*Schwed. — **33 I:** Kontinuierl. Raffinat. v. KW-stoffölen 3395*D. — **33 II:** Zerleg. v. Fl.-Gemischen 2491*D. — Raffinat. v. KW-stoffen 3647*F. — **34 I:** Dass. 2696*F. — **34 II:** Raffinat. 886*F., 1244*F. — Entparaffinier. 2025*F.

— u. **Aktiebolaget Separator, 31 I:** Abtrenn. d. Paraffinbestandteile u. ähnl. Stoffe aus Ölen dch. Zentrifugieren 2007*E.

— u. **Backlund (N. O.), 33 II:** Asphalte 318*Schwed.

—, **Backlund (N. O.) u. Malm (K. G.), 30 II:** Abscheid. v. Paraffin 2474*E.

Aktiebolaget Si-Ko u. Bergve (E.), 34 I: Zahnpasta 3886*Schwed.

— u. **Freng (J.), 32 II:** Zahnpasta 1203*Schwed.

Aktiebolaget Surte-Liljedahl u. Christianson (C.), 34 II: Generatorgas 3881*Schwed.

Aktiebolaget Svensk Konstsilke u. Wahlberg (O.), 30 II: Verf. u. Vorr. zum Naß-behandeln v. Spinnkuchen 3354*D.

Aktiebolaget Svensk-Schweiziska Handelskompaniet u. Schmaus (G.), 33 I: Elektrol. für Akkumulatoren 2589*Schwed.

Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken u. Olsson (J. G.), 30 II: Verf. u. Vorr. zum Trocknen 1744*Schwed.

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken, 33 I: Herst. v. Maschinenteilen 1387*F.

— u. **Bergstedt (K. J. E.), 34 II:** Konsistenzfett für Kugel- u. Rollenlager 384*Schwed.

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken Hofors Bruk u. Nordenfelt (L.), 32 II: Hohle Stangen oder Röhren 1963*Schwed.

Aktiebolaget Svenska Maskinverken u. Brehmer (G. P.), 34 I: Material für Bau- u. Isolierzwecke 3539*Schwed.

Aktiebolaget Sveriges Litografiska Tryckerier s. Ruth (R.).

— u. **Samuelsson (J. E. S.), 34 II:** Kopieren v. Farbbrasterfilmen 1724*F.

Aktiebolaget Swedish Invention Corp., 34 II: Kautschuk-Zementmisch. 1381*E.

Aktiebolaget Termolit u. Larson (R. A.), 30 I: Herst. v. Wasserglas mit Isolierstoffen 572*F.

Aktiengesellschaft s. auch Aktiebolaget; Aktieselskabet; Aktieselskapet; Naamlooze Vennootschap; Società anonima; Société anonyme.

Aktien-Gesellschaft für aluminothermische und elektrische Schweißungen (H. Goldschmidt-I. Block), 32 II: Tiegel für aluminotherm. Rkk. 3619*D. — **33 I:** Erhitz. stumpf zu schwei  ender Schienen 3241*D. — **33 II:** Kombiniertes aluminotherm. Schienenschwei  verf. 439*D. — Dauergu  form für d. aluminotherm. Verschwei  . v. Werkst  ckenden 2051*D.

— u. **Brewitt (W.), 33 I:** Aluminotherm. Verschweißen v. Werkstücken in einer Metallform 1841*D.

Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, 31 I: Haftmittel für Schädlingsbekämpfungsmittel 673*Ung. — Gleichzeitiger Abdruck v. Lichtdrucken u. Schriftzeichen 3084*F. — **31 II:** Lichtdruckplatten 372*F. — Negative für photomechan. Druck 1528*D. — s. I. G. Farbenindustrie.

Akt.-Ges. für Bergbau, Blei- u. Zinkfabrikation zu Stolberg u. in Westfalen, 32 II: Zinkmuffeln 607*F. — **33 I:** Zn aus Zinkstaub 4032*E., F. — **33 II:** Herst. v. Schallplatten 3614*D.

Akt.-Ges. vorm. O. Brandenberger Metallgießerei u. Hüttenprodukte u. Straus (W.), 31 II: Cu-Legierr. 2656*E.

Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie., 30 I: Einricht. zur elektr. Haltbarmach. v. Grünfutter 2652*D. — **30 II:** Kathode für Quecksilberdampfgleichrichter 2170*Schwz. — **31 I:** Hg-Dampf-Gleichrichter 1803*D., 2652*Oe. — **31 II:** Blankglühen v. Cu u. Cu-Legierr. 627*D. — Anheizen v. Eindampfanlagen mit W  rdepumpen 885*D., Schwz. — Elektr. Glühofen 886*Oe. — Kathode für Quecksilberdampfgleichrichter 1331*Schwz. — Regenerieren v. gebrauchten   len u. Fetten 1380*F. — Blankglühen

- 2511*Schwz. — Erzeug. v. Dampf u. Destillat 2646*Schwz. — 32 I: Blankglühen v. Metallen 578*Oe. — Kathode für Hg-Dampf-Gleichrichter 2750*D., 3479*D. — 32 II: Verlängern d. Lebensdauer v. Graphitschmelztiegeln 3131*D. — Aufspalten v. Salzen 3937*F. — 33 I: Entfeuchten v. Gasen dch. Abkühl. 982*D. — 33 II: Blankglühen 2375*F. — Hg-Dampfgleichrichter 3467*N. — 34 I: Dampferzeug. mit Verbrenn. eines Brennstoff-Luftgemischs unter höherem, gleichbleibendem Druck u. Dampferzeuger zu seiner Durchführ. 1363*Oe. — Ofen zum Blankglühen 2190*D. — Hg-Dampfgleichrichter 2464*Dän. — 34 II: Schmelzen v. Glas 1832*F. — Schutz d. Heizstäbe in Elektroöfen gegen Oxydat. 3154*Schwz. — s. Hölzel (J.).
- Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie., Gaudenzi (A.) u. Kobel (E.), 30 II:** Metaldampfgleichrichter 284*A.
- , **Schönbrunn (J.) u. Keller (G.), 31 II:** Abkühlen v. elektr. Blankglühöfen 3040*Schwed.
- u. **Widmer (S.), 32 II:** Hg-Dampfgleichrichter 2216*Schwed.
- Akt.-Ges. für Chemiewerte, 30 II:** Gerbend wirkende Oxydat.-Prodd. v. rezenten Stoffen pflanzl. Herkunft 1028*D. — Nutzbarmachen v. Rückständen d. Ölraffinat. 2343*D. — 31 II: Harzart. Kondensat.-Prodd. aus aromat. Oxyverb. u. C_2H_2 324*D. — 34 II: Raffinat. v. Mineralölen 2782*D.
- Akt.-Ges. für Chemische Industrie, Fabrik Rannersdorf u. Goldlust (W.), 34 I:** Quellstärke 474*Oe.
- Akt.-Ges. für chemische Industrie in Liechtenstein u. Thalhofer (W.), 30 I:** Schützen v. metall. Oberflächen vor Ansätzen u. Korros. 1365*A., 1695*A. — 33 I: Dass. 1514*Can.
- Akt.-Ges. für chemische Produkte, 30 I:** Pflasterungsverf. 2945*Oe. — 30 II: Straßenbaustoff 293*Ung.
- Akt.-Ges. für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel, 32 I:** Gelatine 1328*F.
- u. **Askenasy (P.), 30 II:** Verf. gelatinierende Subst. fein zu verteilen 279*Russ.
- u. **Kohl (J.), 32 I:** Leim 3255*Aust. — 34 I: Hochwert. Leime aus Knochen 1757*D.
- u. **Mentzel (A.), 33 I:** Behandl. v. Knochengut vor d. Entleim. 1558*E.
- , **Sakom (D.) u. Askenasy (P.), 30 II:** Entfernen d. an Gelatineperlen anhaftenden Fll. 3687*Russ. — 31 I: Koll. Stoffe in Kugel- oder Kornform 1325*Schwed.
- u. **Stadlinger (H.), 31 II:** Leim u. Gelatine aus Haut od. ähnl. leimgebenden Stoffen 2260*D.
- u. **Wachtel (W.), 31 II:** Plast. MM. für Druckwalzen, Hektographen 2821*E.
- Akt.-Ges. chemischer Werte, 30 II:** Lsgg. stark keimtötender Wrkg. 2159*D. — 32 I: Desinfekt.-Lsgg. 975*Oe.
- Akt.-Ges. Cilander u. Müller (Hermann) [Schweiz], 30 II:** Steifmachen v. Geweben 3665*A.
- Akt.-Ges. der Eisen- und Stahlwerke vorm. G. Fischer u. Messingwerk Schwarzwald Akt. Ges., 31 I:** Al-Legier. 356*F., 683*F.
- Akt.-Ges. für Elektrizitäts-Industrie, Geffcken (H.) u. Richter (Hans) [Leipzig], 31 I:** Vitaminisieren v. Lebensmitteln 3626*D.
- Akt.-Ges. zur Erzeugung von Chemikalien, 30 II:** N-halt. Vitamine, Lipide u. Spalt.-Prodd. v. Eiweißkörpern enthaltenden Auszüge aus Getreidekeimlingen 585*D.
- Akt.-Ges. für Filmfabrikation, 32 II:** Blauton. photograph. Silberbilder 3991*D. — 33 II: Ein- oder mehrfarb. Lichttonfilme 488*D. — 34 I: Tonbildfilme mit gemeinsam entwickelter Ton- u. Bildaufnahme 332*D. — 34 II: Photograph. Duplikatnegative 3894*D.
- Akt.-Ges. Glashüttenwerke Adlerhütte, 32 II:** Kühlen v. Hohlglasgegenständen 3601*D.
- Akt.-Ges. für Halbzellstoff-Industrie, 32 I:** Holzstoff 1968*E. — 33 II: Lager- u. versandfähiges Prod. aus faserhalt. pflanzl. Rohstoffen zur Herst. v. Pappe, Papier u. dgl. 1811*Schwz. — Plattenförm. Gebilde für d. Bau- u. Isoliertechnik 1811*Schwz.
- Akt.-Ges. für Herstellung u. Vertrieb chem.-pharmazeut. Präparate u. medicin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“, 31 II:** Kodein 3664*Russ.
- u. **Jelgasin (S. A.), 31 II:** Alkaloide aus Opium 595*Russ.
- , **Jelgasin (S. A.) u. Kuwshinski (M. N.), 31 II:** Euchinin 1763*Russ.
- , **Jelgasin (S. A.), Robert-Niku (M.) u. Sorokin (W. A.), 31 II:** Misch. salzsaurer Opiumalkaloide 596*Russ.
- , **Kirchhof (G. A.) u. Rosin (S. A.), 31 II:** Sublimat 611*Russ.
- , **Patzukow (N. G.), Buschmarin (W. A.) u. Chitrin (O. N.), 32 II:** Morphin 248*Russ.
- u. **Silberberg (A. I.), 32 II:** Chininwismutpräpp. 896*Russ.
- Akt.-Ges. der Holler'schen Carlshütte bei Rendsburg, 30 I:** Marmorierte, scheckige, streifige oder ähnl. bunte Email auf Gußeisen oder Blech 1520*D.
- Akt.-Ges. Hunziker & Cie. Hartsteinwerke & Cementwarenfabriken Zürich, 33 I:** Poröser Baustoff 3768*Schwz.
- Akt.-Ges. für Hydrologie, 31 II:** Auflösen u. Entfernen v. Kesselstein 754*D. — 32 I: Mischen zweier Medien 1277*D. — 32 II: Druckfilter mit körn. Filtermaterial 1950*D. — 34 I: Behandl. v. W. zur Verhinder. v. Wasserstein u. Rostbldg. 2329*Schwz.
- u. **Ritschel (O.), 34 I:** Rostbldg.-Verhinder. 3901*Schwed.
- Akt.-Ges. für Import, Export und Vertretungen 34 I:** Putz- u. Poliermittel 3008*Schwz.
- Akt.-Ges. für Industriegasverwertung = Gesellschaft für Industriegasverwertung m. b. H.**
- Akt.-Ges. für internationale Patentverwertung, 33 II:** Kunststeinverkleid. 3332*F.
- Akt.-Ges. J. Jeserich, 32 II:** W.-dichter Beton 3604*D. — 33 I: Anstrichmittel für Automobilreifen 516*D. — 33 II: Rasch trocknende, sulfidierte fette Öle 2765*D.
- Akt.-Ges. Jungbunzlauer Spiritus- und chemische Fabrik, 33 II:** Hochprozent. Pottasche aus techn. Pottaschelaugen 3174*Oe.
- Akt.-Ges. für Kohlensäure-Industrie, 31 I:** Feste CO_2 2095*E.

Akt.-Ges. I. Kuffner & J. Kuffner für Brauerei, Spiritus- u. Preßhefefabrikation s. Vereinigte Mautner-Markhofsche Preßhefe-Fabriken.

—, **Akt.-Ges. für Spiritus- und Preßhefe-industrie** Wolfrum, M. Fischl's Söhne u. Vereinigte Mautner Markhof'sche Preßhefe-Fabriken, 33 II: Vergären zuckerhalt. Fl. 2070* Oe.

Akt.-Ges. Kummel & Matter s. Globar Corp.

Akt.-Ges. Lignose, 30 I: Herst. v. Sprengkapseln 625* D. — Trinitrotoluol 1084* D. — 32 II: Verpack. für Sprengkapseln 3342* D. — 33 I: Sicher. d. Gebrauchs v. Sprengkapseln 1886* D. — 33 II: Zünder für Bergbau u. ähnliche Betriebe 1462* D. — 34 II: Sprengstoffe niedr. Ladedichte 1718* D.

Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie., 30 I: Gewinn. prakt. reiner Fl. 3472* Schwz. — Feste CO₂ 3586* Schwz. — 30 II: Dass. 102* Schwz. — 31 I: Dass. 827* Schwz. — Isolierkörper für Elektroden. dampferzeuger 3592* D. — 31 II: Herst. v. Salz best. Körn. 1329* Schwz. — 32 II: Auskrystallisieren v. festen Stoffen aus Lsgg. 580* Schwz. — 33 I: Kältemittel 4000* D., Schwz. — 33 II: Vinylbromid 131* Schwz. — 34 I: Kälteübertrag.-Mittel 2631* Schwz. — Salze groben Kornes 3895* D. — 34 II: Rostverhinder. 3434* Schwz. — Breieis 3804* Schwz. — s. Soc. An. des Ateliers de Construction Mécaniques Escher Wyss u. Cie.

— u. Krämer (Ferdinand), 31 II: Große Salzkristalle 477* E.

— u. Stauffer (W.), 30 I: Härten v. Schnellstahl 432* A.

Akt.-Ges. für medizinische Produkte, 30 II: Konservier. v. Kunst- u. Naturbutter 1627* D. — Konservier. v. Butter u. Buttersatzmitteln 2710* E. — Blätterteig 3347* D. — Backpulver 3348* D. — 31 I: Aromatisier. u. Konservier. v. Nährfetten, Käse, Milch u. dgl. 707* F. — Blätterteig mit Margarine 1036* D. — 32 II: Vitaminreiche, lecithin- u. sterinhalt. Extrakte 3121* D. — 33 I: Salbengrundlage oder Emulgier.-Mittel 968* D. — Vitaminreiche Stoffe 1480* D. — 33 II: Ei-dotterersatz für d. Herst. v. Leder 1823* D. — 34 II: Dass. 388* D.

— u. Flater (E.), 31 I: Halogeneiweißverbb. aus Blutserum 315* D.

—, Flater (E.) u. Frommer (S.), 30 II: Eiweiß-Halogen-S-Verbb. 2673* D.

Akt.-Ges. Metzeler & Co., 32 I: Transparente Heißvulkanisate 1587* D.

Akt.-Ges. für Patent und Industrierwerte s. Rafn (W.).

Akt.-Ges. für patentierte Korksteinfabrikat. und Korksteinbauten vorm. Kleiner & Bokmayer, 31 I: Korkähn. Erzeugnisse 1390* Oe.

Akt.-Ges. für pharmazeut. Bedarfsartikel vorm. G. Wenderoth, 31 II: Steriles Catgut 2183* D.

Akt.-Ges. Sächsische Werke u. Just (H.), 33 I: Aschefreie Teere 3846* D.

— u. Müller (Richard) [Böhlen], 30 II: Verhüt. d. Selbstentzünd. v. Schmelzkoks u. Brennstaub daraus für Staubfeuern. 852* D.

Akt.-Ges. vorm. B. Siegfried, 30 I: Bromisovalerylharnstoffpyrazolon 3213* Schwz. — 30 II: Dass. 812* Schwz. — 32 II: Phenylallylbarbitursäure 778* Schwz. — Gesamtalkaloide enthaltendes Opiumpräp. 2685* Schwz. — 33 I: Verb. aus Ephedrin u. Phenylallylbarbitursäure 459* Schwz.

Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen, 30 I: Kontinuierl. Dämpfen u. Auslaugen v. Rübenschnitteln u. ähnl. Materialien 1549* Poln. — 31 I: Legierr. 2929* E. — 31 II: Reagenspapier 1887* D., F. — 32 II: Füllstoffe für raucherzeugende Mittel 1112* Tschech. — Raucherzeugendes Pulver 1572* Tschech. — Hitzebeständ. Cr-Legier. 1964* Poln. — 33 II: Spezialreagenspapier zur Best. d. Alkalitäts- u. Aciditätsgrenzen v. Fl. 2300* Tschech. — 34 I: Entwässern v. Teer 3684* Tschech. — 34 II: Säurefeste Legier. 129* Tschech. — Farbigen Rauch erzeugender Explosivstoff 386* Tschech. — Schmieröl 2783* F. — s. auch Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda à Plzen.

— u. Gregor (E.), 34 II: Pasteurisiert. v. Spiritus 1860* Jug.

— u. Plestil (A.), 31 II: Entwässern v. A. 1507* F.

— u. Schlenk (R.), 31 II: Trocknen u. Rösten v. Malz 508* D.

Akt.-Ges. für Spiritus- u. Preßhefeindustrie Wolfrum, M. Fischl's Söhne s. Akt.-Ges. I. Kuffner & J. Kuffner für Brauerei, Spiritus- u. Preßhefefabrikat.

Akt.-Ges. für Steinkohleverflüssigung und Steinkohleveredelung, 33 II: Druckhydrier. v. Brennstoffen 2779* F.

— u. Moehle (E.), 33 I: Phenol u. Kresol aus Kunstharzen 4052* D.

Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, 30 I: Essigsäureanhydrid 1050* F. — Cyanide 1536* D. — 31 I: Oxycarbonsäureester 3510* F. — 31 II: Geformtes CaO 891* D. — 32 I: CaC₂ 3212* E. — 33 I: Körn. CaCN₂ 3121* F. — 34 II: Essigsäure aus Acetaldehyd 512* F. — Mischdünger 3302* D.

—, Geis (T.) u. Pechtold (W.), 31 I: Hochakt. Kohle dch. Nachaktivieren v. Flugaschen 1958* D. — 33 I: Hochakt. Gasadsorpt.-Kohle 3116* D.

Akt.-Ges. Vereinigte Züricher Molkereien u. Schweizerische Kefir- u. Yoghurt-Anstalt, 32 I: Vergorene Milchprodd. 2399* Schwz.

Akt.-Ges. der Vereinigten Asphalt- u. Baumaterialienwerke u. Schmid (F.), 32 I: Künstl. Asphaltpulver 2372* Ung.

Akt.-Ges. für Zellstoff- u. Papierfabrikation u. Bayer (E.), 33 II: Entfernen v. Fremdm. metallen aus Alkalilaugen 760* D.

— u. Rieth (K.), 33 II: Entwässern d. v. Kocher kommenden Zellstoffes 2771* N.

— u. Steinschneider (M.), 32 I: Zellstoff 604* D. — Viscose-Lsgg. 1315* D. — Überführ. v. ligninhalt. Körpern in techn. verwertbare Prodd. 3016* D. — 33 II: Zellstoff für Kunstseide 2770* D.

—, Steinschneider (M.) u. Ziroff (W.), 33 I: Sulfitaablauge für Gärungszwecke 1226* D.

Aktieselskabet „Acculite“, 33 I: Elektrolyt für Sammler 648* Dän.

Aktieselskabet Dansk Gärings-Industri, 32 I: Reinigen v. Melasse 1726* Dän. — 33 II:

- A.-Gewinn. dch. Vergär. kohlenhydrathalt. Stoffe 1103*F.
- Aktieselskabet Dansk Gärings-Industri u. Simmer (F.), 30 II:** Reinigen v. Industrieabwässern 1749*A. — Reinig. v. Melasse für d. Spiritus- u. Hefefabrikat. 3471*A.
- Aktieselskabet Dansk Svovlsyre- & Superphosphat-Fabrik, 31 I:** J aus Phosphaten 2794. — 32 I: H_2SO_4 430*E. — 33 II: Armier. für runde Rk.-Türme 421*Dän.
- Aktieselskabet Fabriken Curesin, 34 I:** Schmier- u. Dicht.-Mittel für Schraubengewellen auf Schiffen 1920*Dän.
- Aktieselskabet Ferrosan, 31 II:** Eintrocknen v. Fll. 1727*D. — 33 II: Mittel gegen perniciose Anämie 415*E. — 34 I: Eintrocknen v. Fll. 1088*Dän. — Fischleber 2994*Dän. — 34 II: Rundgeformte Körper aus geschm. MM. 282*E. — Medizinaltran 3863*Dän.
- Aktieselskabet de Forenede Bryggerier, 32 I:** Schaum auf Bier 1309*F. — 32 II: Dass. 1540*F. — 34 I: Dass. 3935*D.
- u. Lassen (F.), 30 I: Pasteurisiert. v. Fll. 454*A. — 30 II: Dass. 1920*Can.
- Aktieselskabet Labor, 33 II:** Imprägnieren v. Beton mit Bitumen 3946*N.
- Aktieselskabet Niro Atomizer, 34 II:** Konzentrieren v. Latex 3856*Dän.
- Aktieselskabet Nordiske Kabel- og Traadfabriker, 34 II:** Material als Bekleid.- oder Konstrukt.-Material für Möbel o. dgl. 1380*Dän.
- Aktieselskabet Sadolin & Holmblad, 30 II:** Behandl. v. Casein 1144*Dän. — 33 II: Ester aus organ. oder anorgan. Säuren oder deren Anhydriden oder aus anorgan. Säurechloriden u. Alkoholen oder Phenolen 443*Dän.
- Aktieselskabet Sano, 33 I:** Korkisolat.-Platten 1339*Dän. — 34 I: Bauplatten 2815*Dän.
- Aktieselskabet Stenlejerne paa Själlands Odde, 34 I:** Wegebaustoff 3297*Dän.
- Aktieselskabet Teknisk Korkindustri, 34 I:** Schalldämpf. Bauplatten 2815*Dän.
- Aktieselskabet Titan s. Nyrop (A.); Olsen (A.) & Co.**
- Aktieselskabet J. Villadsens Fabriker, 34 I:** Dachpappe mit metallart. Oberfläche 2373*Dän. — Dach- u. Isolat.-Pappe 2998*Dän. — Als Stampf- oder Sandasphalt dienende M. 3546*Dän. — 34 II: Dach- u. Isolierpappe mit grüner Oberfläche 1708*Dän.
- Aktieselskabet „Vølund“, 32 I:** Sterilisat. 2205*Dän.
- Aktieselskabet Apothekernes Laboratorium for Specialpreparater, 33 II:** Acetylsalicylsäurepräp. 3456*N.
- Aktieselskapet K. Brug, 32 II:** Tier. Öle 1388*E.
- Aktieselskapet Dalen Portland-Cementfabrik, 32 II:** Zement 3289*N.
- Aktieselskapet Elektrisk Bureau, 34 II:** Wärmeverteil.-Körper für Kochplatten 1822*Finn.
- Aktieselskapet Fangstapparat, 30 II:** Öle aus Walen u. a. Seetieren 835*D.
- u. Heyerdahl (E. F.), 33 II: Abscheiden v. Wal- u. Heringsöl 1804*N.
- Aktieselskapet Fisketørring, 32 I:** Konservier. v. Klippfisch dch. Trocknen 2109*N.
- Aktieselskapet Forsøksdrift, 30 II:** Fett aus Knochen 494*N.
- Aktieselskapet Fredriksstad Saapefabrik, 32 I:** Transportbehälter für Öl, Petroleum 2269*N. — Schutzüberzüge 3250*E. — 33 II: Auskleid. für Tankdampfer 2189*Holl.
- Aktieselskapet Freia Chocolate Fabrik, 33 II:** Gelatinetabletten 2914*N.
- Aktieselskapet International Brick & Ceramic Corp., 32 II:** Ziegelsteine 1676*D.
- Aktieselskapet Kampens mek. Verksted, 33 II:** Fett, Öl, Leimwasser oder dgl. aus animal. oder vegetabil. Rohstoffen 3065*N.
- Aktieselskapet Krystal, 31 II:** Große Krystalle aus Lsgg. 1329*D. — 33 II: Krystallisieren 1067*F. — 34 II: Aufrechterhalt. einer dichten Suspens. eines körnigen Stoffes in zirkulierender Fl. 2564*N.
- u. Jeremiassen (F.), 31 I: Trenn. u. Wiedergewinn. lösl. Stoffe in grobkörn. Form 981*A.
- Aktieselskapet Lavinit, 31 I:** Guß-M. aus S u. metallhalt. Sand 2111*D.
- Aktieselskapet Levende Fisk, 32 I:** Gefrieren v. Fischen 1456*N.
- Aktieselskapet Malmindustri, 30 I:** Fl. SO_2 oder Lsgg. v. SO_2 569*D. — 30 II: Zinkpulver 460*N. — Kondensator für elektrotherm. Zn-Herst. 461*N. — Konzentrierte bzw. fl. SO_2 1594*Poln. — Regel. d. Temp. bei d. Durchführ. elektrotherm. Prozesse 3832*N.
- Aktieselskapet Moss Glasvaerk, 33 II:** Elektr. Ofen 1563*N.
- Aktieselskapet National Industri, 33 II:** Blankglühen 3751*N.
- Aktieselskapet Norsk Aluminium Co., 30 I:** $Al(OH)_3$ aus Schlacken u. dgl. 1025*Holl. — 30 II: SiO_2 -armes $Al(OH)_3$ aus SiO_2 -halt. Schlacken 289*D.
- Aktieselskapet Norsk Kjelerensningsmiddel „Ideal“ u. Lillejord (H.), 30 II:** Kesselsteinverhütungsmittel 1749*Schwed.
- Aktieselskapet Norsk Staal (Elektrisk-Gas-Reduktion) u. Edwin (E.), 32 I:** Elektr. Hochspannungslichtbogenofen 716*Schwed. — 33 I: Formstücke aus Magnetit bzw. Fe mit Überzug v. Magnetit 2460*Schwed.
- Aktieselskapet R. Pictet u. Tharaldsen (F.), 30 II:** Cellulose aus Holz mitt. wss. Lsg. v. SO_2 unter Druck 2083*D. — Zellstoff 3666*Can. — 31 I: Dass. 2957*F.
- Aktieselskapet Raeders Elektroglassovn u. Raeder (B.), 34 I:** Elektr. Ofen zum Schmelzen v. Glas o. dgl. 1543*N.
- Aktieselskapet Si-Ko, 30 II:** Saure Zahnpaste mit koll. Bestandteilen 2159*D. — 31 I: Saure Zahnpaste 817*F. — 33 II: Dass. 1218*Dän.
- u. Bergve (E.), 33 II: Präparier.-Mittel für Tabak 3210*N.
- Aktieselskapet Sulfitpatenter, 34 II:** Ca- u. Alkalibisulfitlsgg. 2627*N. — Alkalimono- u. Alkalibisulfitlsgg. 2627*N.
- Aktieselskapet Toten Cellulosefabrik, 34 I:** Gebrauchsgegenstände dch. Gießen v. erhärtenden MM. 796*N.
- Aktieselskapet Walhalla Saepfabrik, 31 II:** Seifenhalt. Schaumbad 513*N.
- Aktioneronoje obschtschestvo po patentowaniju i realizazii isobretenii „Pris“, 31 II:** Ausscheiden v. Paraffin aus Erdölprodd. 3294*D.

- Aktionernoje** obschtschestwo proiswodstwa i torgowli chimikofarmazewtitscheskimi preparatami i medizinskim imuschtschestwom „Gosmedtorgprom“ = Akt.-Ges. für Herstellung u. Vertrieb chem.-pharmazent. Präparate u. medizin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“.
- Aktis Akt.-Ges.**, 32 II: Spalt. v. Schwerölen 2773*F. — 33 II: KW-stoffe aus Kohle u. W. 3519*N.
- Aktis Patent-Verwertungsges. m. b. H.**, 32 II: Fasern 472*Schwz., Oe. — 33 II: Färben v. Stoffen mit Zellaufbau 1774*D.
- Akulow (N. S.)**, 30 I: Über ein Gesetz, d. verschiedene Eigg. ferromagnet. Krystalle miteinander verknüpft 1908. — 30 II: Beweis d. Unmöglich. spontaner Magnetisier. Zur Weiss-Heisenbergschen Theorie 3517. — Natur d. Remanenz u. d. Hysteresisverluste 3517. — 31 I: Krit. Anisotropiepunkt ferromagnet. Krystalle 1420. — Anwendd. d. Gesetzes ferromagnet. Anisotropie zur Berechn. d. Eigg. v. polykrystallin. Fe 2179. — Magnetisier. v. Einkrystallen 2730. — 31 II: Magnetisier.-Kurve in starken Feldern 969. — Feinstrukt. d. Magnetisier.-Kurven d. Einkrystalle 1392. — Magnet. Strukturanalyse. 1. Mitt. 2964. — 33 I: Theorie d. galvanomagnet. u. galvanoelast. Effekte 2225. — 33 II: Theorie d. Hysteresisverluste 2651. — 34 I: Hall-, Nernst-, Etingshausen- u. Righi-Leduc-Eff. 3179.
- u. **Brjuchatow (N.)**, 33 I: Quantitat. Unters. d. Walztextur 1344. — 34 I: Best. d. Textur v. gewalztem Material 2189.
- u. **Degtjar (M.)**, 33 I: Komplizierte magnet. Strukt. d. ferromagnet. Einkrystalle 1256.
- **Helfenbein (A.)** u. **Bytschkow (N.)**, 33 I: Einfl. d. elast. Spann. auf d. Verlauf d. Magnetisierungskurve 28. — 34 I: Dass. 2098.
- u. **Kondorski (E.)**, 33 I: Magnetomechan. Effekt 28. — 33 II: Mechanostrikt. u. ΔE -Effekt 3818.
- u. **Rajewski (S.)**, 34 II: Mechanism. d. plast. Deformat. d. Eiseneinkrystalle 2950.
- Akunian (E.)** s. **Johannissian (A.)**.
- Akutsu (T.)**, 30 I: Albuminurie bei experimenteller Nephritis u. ihre Beeinfluss. dch. Purindervv. 3071.
- Akwawit Rektyfikacja Okowity i Fabryka Chemiczna Sp. Akc.**, 32 II: Schichten in plast. Kunst-MM. 1842*Poln.
- Al (J.)**, 32 II: Keten 2038. — 34 II: Synthet. N-Bind. 302. — s. **N. V. de Bataafse Petroleum Maatschappij**.
- Alabouvette (C. C.)**, 30 I: Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetatseide 288*F.
- Alabyschew (A. F.)** s. **Antipin (P. F.)**.
- Aladin**, 30 I: Technologie d. Latex. Patentübersicht 3729. — 30 II: Vulkanisationsbeschleuniger 3468. — 32 I: Celluloseacetat 2912.
- Aladin Industries Ltd. u. Reiss (F. O.)**, 33 II: Pergamentähnll. Papier 3513*E.
- Alais, Froges et Camargue** s. **Comp. de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargue**.
- Alakozoff (E.)**, 33 I: Differentielle Erzflotat. 291.
- Alakrinskaja (K. A.)** s. **Resnitschenko (M. S.)**.
- Alam (M. S.)**, 34 I: Auftreten eines negativen Minimums in d. Widerstands-Hysteresisschleife d. Ni in longitudinalen magnet. Feldern 1167. — s. **Sen Gupta (M. M.)**.
- Alanko (L.)**, 34 I: Blauwerden d. Sägewaren u. Schimmelfehler d. Papierhalbstoffe 1734.
- Alart (A. J. C.)** s. **Rodwell's Compounds Ltd.**
- Alas (J.)**, 30 II: Elektrolyseapp. 104*F. — 31 I: Elektrolyt. Herst. v. Salzen 983*F. — 33 II: Pimarate, Sapinate u. Resinate v. Metallen 2065*F.
- Alaschewski (G.)** s. **Silesia, Verein chemischer Fabriken; Silesia, Verein chemischer Fabriken, Ida- und Marienhütte**.
- Alauzier (C. M. E. F. de R. D')**, 30 I: Feststell. d. Ggw. v. Au, Ra u. U 3828*F.
- Albach (F.)**, 30 I: Gewinn. d. Teers u. dessen Verarbeitung. 3741.
- Albanese (A.)**, 30 I: Methylketoylessigsäure u. Derivv. 3052.
- Albanese (C.)** s. **Bigiavi (D.)**.
- Albareda (J. M.)**, 32 I: Suspensionseffekt v. Wiegner u. Pallmann. 1. Mitt. Aktivität d. absorbierten Ionen 1064; 2. Mitt. Suspensionseffekt u. d. Oberfläche d. dispersen Phase 2693. — s. **Wiegner (G.)**.
- u. **Bujakowsky**, 32 I: Best. kataphoret. Geschwindigkeitk. 1347.
- Albatan** = **Soc. Albatan**.
- Albeaux-Fernet (M.)** s. **Fiessinger (N.)**.
- Alben (A. O.)**, 30 II: Rkk. v. elektrodialysiertem Humus u. Bentonit u. Anwend. d. Meth. 789. — s. **Humfeld (H.)**.
- Albenga (L.)** s. **Corbellini (A.)**.
- Alber (C.)** s. **Calhane (D. F.)**.
- Alber (H.)**, 33 I: Mikrofraktionierkölbchen 266. — Schlieren bei chem. Arb. 5. Mitt. Syst. Methylalkohol-Aceton; Anwend. d. „visuellen Methode“ 266. — Mikrochem. Arbeitsmeth. in d. Eisen-Ind. 1325. — 34 I: Zubehör zum Mikroskop für mikrochem. Arbeiten, qualitat. Mikroelektrolyse 2793. — s. **Jantsch (G.)**; **Treje (R.)**.
- **Benedicks (C.)**, **Bergstedt (J.)**, **Grundberg (V.)**, **Hasselbohm (S.)**, **Sederholm (P.)** u. **Treje (R.)**, 33 II: Mikrochem. Analyse v. elektrolyt. isolierten Schlackeneinschlüssen im Stahl 254.
- u. **Renzenberg (M. v.)**, 31 II: Schlieren bei chem. Arbeiten. 3. Mitt. „Visuelle Methode“ 3515.
- Alber (T.)** s. **Wasicky (R.)**.
- Alberding (C. H.)** s. **Henny (V.)**; **Nelson (E. F.)**; **Universal Oil Products Co.**
- u. **Keightley (W. A.)**, 31 I: Cracken v. rumän. Gasöl 2960. — 31 II: Dass. 521.
- Alberg (S.)**, 33 II: Reinig.-Mittel 2476*Can.
- Alberola (L.)** s. **Portillo (R.)**.
- Albers (H.)**, 33 II: Zwischenverbb. bei enzymat. Rkk. Katalat. H_2O_2 -Zers. 886.
- u. **Albrecht (H.)**, 34 I: Oxynitrilese d. Emulsins. 5. Mitt. Zwischenverbb. bei d. asym. Synth. d. Mandelsäurenitrils 3867.
- u. **Hamann (K.)**, 33 I: Oxynitrilese d. Emulsins. 1. Mitt. Synthetisierende Wrkg. d. Emulsins 1789. — 34 I: 2. Mitt. Kinetik d. dch. Emulsin beschleunigten Synth. d. (+)-Mandelsäurenitrils 3866.

- Albers (H.), Hamann (K.) u. Albrecht (H.), 34 I:** Oxynitrilese d. Emulsins. 3. Mitt. Abhängigk. d. fermentat. Synth. d. (+)-Mandelsäurenitrils v. pH 3867.
- u. **Meyer (I.), 34 II:** Absorpt.-spektrograph. Unters. v. Saccharasepräpp. 3771.
- , **Meyer (I.) u. Meyer (Karl) [Zürich], 34 I:** Oxynitrilese d. Emulsins. 4. Mitt. Absorpt.-spektrograph. Mess. am Emulsin-Benzaldehydsyst. 3867.
- Albers (H. A.), 33 II:** Entfernen d. Koksansätze in Verbrenn.-Kraftmaschinen 1820* A.
- Albers (V. M.) s. Knorr (H. V.).**
- u. **Knorr (H. V.), 34 II:** Fluoreszenz u. Photozers. in Lsgg. v. Chlorophyll a 1593.
- Albers-Schönberg (E.), 33 II:** Isolierstoffe d. Steatitgruppe 918. — **34 II:** Keram. Isolier-
teile für elektr. Widerstandsheiz. 2431. —
Keram. Isolierstoffe für d. Hochfrequenz-
technik 3290. — s. Steatit-Magnesia
A.-G.
- u. **Bichowsky (M.), 30 I:** Einw. v. Cr-Ni-
Heizdrähten auf keram. Wickl.-Träger 1345.
- u. **Gingold (J.), 32 I:** Steatit als Isolier-
stoff 2214.
- u. **Schusterius (C.), 33 II:** Durchschlag
keram. MM. in d. Hitze 3029.
- Albersheim (W. J.) u. Konheim (H. S.), 33 I:**
Mess. d. Viscosität v. Fll. 2439* D. — Fort-
laufende Anzeige d. Viscosität v. Fll. 2496*
D. — **34 II:** Messen d. Viscosität v. Schmier-
ölen u. a. Fll. 3577* D.
- , **Konheim (H. S.) u. Larson (C. M.), 34 II:**
Fehler d. A. S. T. M.-Viscositätsblattes; Ver-
besser. dch. neue Gleich. 1556.
- Albert, 30 I:** Unters. v. Tinctura Digitalis
2449.
- Albert (A.), 30 I:** Organ. Hg-Verbb. 892* D.,
1331* D.
- Albert (A. L.) s. Paul (W. H.).**
- Albert (H.) s. Mayer (Fritz).**
- Albert (H. & E.) s. Chemische Werke
vorm. H. & E. Albert.**
- Albert (Karl), 31 I:** Gesundheitl. Gefährd. d.
Tiefdruckmaschinenmeister 2515. — Uher-
type-Lichtsetzmaschine 3083. — **31 II:** W.-
feste Tiefdrucke ohne Xylol 2960. — **32 I:**
Xylolfreie Tiefdruckfarbe 135. — s. Kurz
(Hans).
- Albert (Kurt) s. Chemische Fabriken
Kurt Albert G. m. b. H.**
- Albert (R.), 30 II:** Allit. Braunerde als Über-
gangsbldg. zu trop. Roterde u. Laterit 3625.
— **31 I:** Best. d. Austauschacidität im
KCl-Auszug 2105. — **34 II:** Relative P₂O₅-
Löslichk., Anwend. auf Waldböden 316.
- Albert (W. B.) s. Armstrong (G. M.).**
- u. **Paden (W. R.), 32 I:** Ca-Arsenat u. Un-
fruchtbarkeit. in Böden 990.
- Albert-Comp. m. b. H., 34 II:** Vorbereiten v.
Flachdruckformen 700* D.
- Albert & Co. A.-G. s. Schnellpressenfabrik
Frankenthal Albert & Co. A.-G.**
- Albert-Weil (J.) u. Le Guyon (R.-F.), 31 II:**
Einfl. d. Milchsäure u. d. Opiums auf d.
Bakterioplexie d. Kochschen Bacillus 257.
- Alberti (B.), 32 II:** Nachw. v. Solanin 3640. —
33 II: Best. d. Eigeh. in Teigwaren 952.
- u. **Roßmann (B.), 34 I:** Ausgiebigkeits-
prüf. bei Fruchtsäften 2990.
- Alberti (C.) s. Oddo (B.).**
- Alberti (Carlo) s. Weiss (R.).**
- Alberti (E.), 33 II:** Al-Ba-Legierr. 1085. —
Therm. Unterss. v. Legierr. 3802. — **34 I:**
Syst. Al-Ba 2483.
- Alberti (L. A.), 33 I:** D. u. Kontrakt. binärer
fl. Gemische 2064.
- Alberti (W.), 33 I:** Neobar, Ba-Kontrastmittel
zur Darst., d. Schleimhautreliefs im Ver-
dauungstrakt 821.
- Alberto (A. D') s. Bravo (G. A.).**
- Albertoni (G. J.), 32 I:** Autograph. Maschine
zur Prüf. d. mechan. Eig. v. Kautschuk
1304.
- Alberts (A.), 33 I:** Flusige Kunstseide 1707. —
33 II: Streifigfärben v. Kunstseide 2596.
- Alberts (L.) s. Koppers (H.) A.-G.**
- Alberts (W.), 31 I:** Betrieb u. Metallurgie eines
200-t-Kippofens für d. Talbot-Verf. 1966. —
33 I: Mischgas beim Vorwärmen 705. —
33 II: Bes. als Schweißdraht o. dgl. geeig-
netes Schweiß-Fe 1248* E., F. — **34 I:** Ver-
gleichende Gegenüberstell. verschied. Roh-
eisenerzverf. 597.
- u. **Stein (Friedrich), 30 II:** Herst. v. Ver-
bundguß unter Verwend. v. Trennwänden
1610* D.
- Albertshauser (F.) s. Henkel & Cie. G. m.
b. H.**
- Albertson (W.), 33 I:** Termsyst. v. Ir I 1086.
— Klassifikat. v. Linien d. Ra 2518. —
33 II: Anwend. d. mechan. Intervall-
registrierapp. auf d. Analyse d. OsI-Spektr.
1478. — **34 I:** Vorl. Ergebnisse d. Analyse
d. Bogenspektr. v. Os 3027. — Bogenspektr.
v. Os 3710. — **34 II:** Eu II-Spektr. 17. —
s. Harrison (G. R.).
- Albescu (V.), 33 I:** Kupfermine v. Deva 1394.
— Talkvork. im Bezirk Hunedoara 1828.
- Albin (T. C.), 34 I:** Methanol u. a. Gefrier-
schutzmittel 738.
- Albitzkaja (P. O.) s. Kirchhof (G. A.).**
- Albizzati (C. M.), 32 I:** In Bordenave ge-
ernteter Weizen 1842. — **33 II:** Wrkg.
chem. Melioratoren auf d. Qualität argen-
tin. Getreide 3208.
- Albornoz (S. O. de) s. Guerra (J. H.).**
- Albot (G.) s. Huguenin (R.).**
- Albow (M. N.), 31 I:** Goldtragender Schiefer
am Kumakfluß 2033.
- Albrecht, 32 II:** Innenpflege d. Dampfkessels
2217.
- Albrecht (B.) s. Maschmann (E.).**
- Albrecht (C.), 33 I:** Einsatztemp. 1992. —
Schlußhärte v. Einsatzstählen 3351. —
Härte v. Stählen aus geschm. Salzbadern
4023. — **34 I:** Zementieren v. legierten
Einsatzstählen in Duferrit-C 3 u. C 5 274.
— **34 II:** Gestufte Härte in d. Praxis 835.
- Albrecht (E.), 30 II:** Prüf. unebener Platten
auf Bruchfestigk. 1116, 2560. — **33 I:**
Festigk.-Verss. mit Spiegel- u. Maschinen-
glas 3231.
- Albrecht (E.) [Frankfurt a. M.], 30 I:** Ver-
hältnis d. Intensität d. modifizierten Strahl.
zu d. d. unmodifizierten bei d. Streuung
v. Röntgenstrahlen 7.
- Albrecht (Eduard) s. GeneralAnilineWorks
Inc.; I. G. Farbenindustrie u. Herz
(R.); bzw. u. Steiger (N.).**
- Albrecht (E. A.), 31 I:** Behandeln v. Stoffen
dch. ein Fluidum 2156* Schwz. — **34 II:**
Trocknen v. Ölfarbindrucken 3851* Schwz.

- Albrecht (E. W.), 30 I:** Speiseölgewinn. 916. — **30 II:** Extrakt-Verf. in d. Ölindustrie 2075.
- Albrecht (Felix), 31 I:** Zuckercouleur 375*D. — u. **Doerstling (R.), 32 I:** Konservier. v. Eiern 466*D., 1456*D.
- Albrecht (Fritz), 31 I:** Theoret. Unterss. über d. Ablager. v. Staub aus strömender Luft, Theorie d. Staubfilter 1324.
- Albrecht (H.) s. Albers (H.).**
- Albrecht (Helmuth), 32 I:** Erdölvork. v. Volkenroda. 1. u. 2. Mitt. 2119. — **32 II:** Dass. 318.
- Albrecht (H. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Albrecht (J.), 30 II:** Waschmittel 649*Ung. — **Apitz (W.) u. Schubardt (W.), 34 II:** Druckereiwaschmittel 517.
- Albrecht (Karl), 32 II:** Mkr. Unters. d. Papierstrukt. 1988. — **33 I:** Metaphot u. Zusatzgeräte 3219. — **34 I:** Flächenprüfer 3087.
- Albrecht (Kurt), 30 II:** Walzbarren aus Al-Abfällen 1278*D.
- Albrecht (O.), 34 I:** Elektrokinet. Färb. 579.
- Albrecht (W.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Albrecht (W. A.), 31 I:** Trockene Impfmittel statt Alfalfa 1346. — **33 I:** Ca⁺⁺- u. H⁺-Konz. u. Knöllchen-Bldg. v. Sojabohnen 997. — u. **Allison (W. H.), 32 I:** Zus. d. Sojapflanzen bei d. Reife, Verwendbark. als Gründünger 829. — u. **Davis (F. L.), 30 I:** Physiol. Bedeut. v. Ca für d. Impf. d. Leguminosen 989. — Bezieh. d. Ca zur Knöllchenbldg. d. Sojabohne in sauren u. neutralen Böden 1200. — u. **Jenny (H.), 32 I:** Verfügbares Bodencalcium in Bezieh. zur Fäule d. Sojaeimlinge 1144. — u. **Poirot (E. M.), 31 I:** Unvollständ. Neutralisat. d. Bodenacidität für d. Anbau v. Klee 840.
- Albrecht (W. H.), 32 II:** Farb. brennende Kerzen 1547*Oe. — s. **Baudisch (O.).**
- u. **Wedekind (E.), 31 I:** Magnet. Mess. am Re 2593. — **32 I:** Fe-3-oxyde u. Fe-3-oxydhydrate aus Fe(CO)₅. 3. Mitt. Fe(3)-Oxydhydrat 1645; 4. Mitt. 1645. — **33 I:** Magnet. Unterss. an d. Oxyden d. Cr 1748.
- Albricci (A.), 31 I:** Bergamottöl in d. Parfümerie 1842.
- Albriecht (W.), 31 II:** Elektronenemiss. u. elektr. Leitfähigk. v. Erdalkalioxyden 1681.
- Albright (A.) s. Rubber & Celluloid Products Co.**
- Albright (A. R.), 33 II:** Hydrat d. 1.3.5-Xylenoxyessigsäure 48. — s. **Koppers Co.**
- Albright (C. L.), 31 I:** Hyperfeinstruktur v. Cd-Linien u. Hypothese d. Kernrotat. 22.
- Albright (F.) s. Baird jr. (P. C.).**
- **Baird jr. (P. C.), Cope (O.) u. Bloomberg (E.), 34 I:** Unterss. über d. Physiologie d. Nebenschilddrüsen. 4. Mitt. Nierenkomplikat. dch. Hyperparathyreoidism. 2302. — u. **Bauer (Walter) [Boston, Mass.], 30 I:** Die Wrkg. v. NaCl, NH₄Cl u. NaHCO₃ auf d. Säure-Base-Gleichgew. bei chron. Nephritis 99.
- Albright (J. C.), 31 II:** Toppen u. Cracken v. Osttexasrohöl 2090. — Korros.-Verhinder. in Redestillationsanlagen dch. NH₃ 2404. — NH₃ zur Neutralisat. bei d. Säure-
- raffinat. 3064. — **32 I:** Kontinuierl. Vakuumdest. für Arkansas-Schmieröle 772. — CO₂ aus Naturgasen 1739. — Na-Plumbit-Wiedergewinn. 1740. — **32 II:** Viscositätsbrecher u. Ausbeute an Ausgangsmaterial zum Cracken 2267. — Skellyanlage, um Propan auszutreiben 3982. — W.-Vorreinig. 3982. — **33 I:** Einfl. d. Temp. bei Nachbehandl. v. Natur-Bzn. 2895. — **33 II:** Globeanlage mit neuem Lachmann-Syst. 2484. — **34 I:** Raffinat. mit selekt. Lösungsmm. (Prüf. v. d. Mid-Continent Petroleum Corp.) 2068. — Bekämpf. d. H₂S-Korros. in West-Texas Raffinerien 2858. — **34 II:** Entgas. v. Bzn. 2474. — Wasatch vereinigt Aromatisieren mit Toppen in d. Utah Raffinerie 3702.
- Albright (J. G.), 31 II:** Kontrolle d. Gitterkonstanten u. Achsenverhältnisse v. Stibnit 381. — **33 I:** Krystallstrukt. v. Li₂SO₄ 1575.
- Albright & Wilson Ltd. u. King (G.), 33 I:** Poröse Platten, Diaphragmen usw. aus Quarz 1671*E.
- Albritton (G. G.) s. Edmister (F. H.).**
- Albu (H.) s. Ohle (H.).**
- Albu (H. W.) s. Freundlich (H.).**
- u. **Goldfinger (P.), 32 II:** Autoxydat. 4. Mitt. Absorpt.-Spektr. wss. Lsgg. v. SO₂ u. Autoxydat. 817. — u. **Schweinitz (H. D. v.), 32 II:** Autoxydat. 5. Mitt. Dithionat aus wss. Sulfatlsgg. 818.
- Albumina s. Towarzystwo Handlowo-Przemyslowe „Albumina“.**
- Albus (W. R.), 30 I:** Einfl. d. Oberflächenspann. auf d. Wachstum d. Lactobacillen 240.
- Alcácer (J. N.) = Navarro Alcácer (J.).**
- Alcañiz (E. M.), 30 I:** Elementos de Química [4].
- Alco Products Inc., 34 II:** Spalt. v. KW-stoffölen 2641*F.
- u. **Harcourt (G. N.), 33 II:** Abtropföl aus Generatorteer 3371*A.
- u. **Mahoney (J. C.), 34 I:** Rektifikat. v. Öldampfgemischen 3825*A.
- u. **Petty (E.), 34 I:** Entparaffinieren v. Erdölen 1597*A. — Entparaffinieren v. Schmierölen 1597*A.
- u. **Wallis (J. S.), 33 II:** Dest. v. Mineralölen 2620*A. — **34 I:** Fraktionier. v. Öldampfgemischen 3825*A.
- **Wallis (J. S.) u. Schutt (H. C.), 34 II:** Redest. v. Spaltbzn. 1071*A.
- Alcock (A. W.) u. Ediger (N. J.), 30 I:** Einfl. d. Mehlfeuchtigk. auf d. Pekarprobe 453.
- Alcock (H. E.) s. Thompson (C. H.); Titanium Ltd.**
- Alcock (J. E.), 30 I:** Verbundglas 3343*E.
- Alcock (R. S.), 33 II:** Tryptophan bei d. Blut-Bldg. 3445. — s. **Cook (R. P.).**
- Alcock (W. J.), 34 II:** Düngemittel aus Melasseabfällen 1361*Ind.
- Alcorn (J. S.) s. Alcorn Combustion Co.**
- Alcorn (T. E.) s. Celluloid Corp.**
- Alcorn Combustion Co., Nash (A. E.) u. Alcorn (J. S.), 33 I:** Erhitzen v. KW-stoffölen 712*A.
- Alday-Redonnet (T.), 33 II:** Biolog. Wertbest. v. Digitalisheilmitteln 3168.
- Alden (G. R.) s. Dennison Mfg. Co.**

- Alden (J. P.) u. Houston (B.), 34 II:** Verwend. v. Sulfo-di-essigsäureäthylester bei d. Identifizier. v. aliph. Aminen 3107.
- Alden (L.) s. Mond (J. W. M. Du).**
- Alden (R. C.), 31 II:** Saisonmäß. Kraftstoff-Wechsel 1522. — **32 I:** Octanzahl u. Dampfdruck bei Naturgasolinen 1853. — Antiklopfeigg. v. Naturgasolin 2410. — s. Blair (M. G.); Oberfell (G. G.).
- u. **Blair (M. G.), 30 II:** Dampfdruck u. Siedekurve 2110. — **31 I:** Misch. mit Naturgasolin entsprechend d. Lieferbedingg. über Flüchtigg. 2562.
- u. **Parker (B.), 30 II:** Naturgasolin als Flugmotorenbenzin 2205.
- Alden (R. J.), 30 II:** Patrone 2729*A., 3678*A.
- Alder (K.) s. Diels (O.); I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Diels (O.).**
- u. **Stein (G.), 32 II:** Polymerisat. cycl. KW-stoffe. 2. Mitt. Dimer. Δ^{1-3} -Cyclohexadien 2048. — **33 II:** 4. Mitt. Stereoisomere Formen perhydrierter Naphtho- u. Anthrachinone 541. — **34 I:** Konst. d. Polymeren d. Cyclopentadiens 2739. — **34 II:** Polymerisat. cycl. KW-stoffe. 7. Mitt. Energieinhalte d. polymeren Cyclopentadiene, Beitrag zur Spannungstheorie 756.
- , **Stein (G.), Eckardt (Wolfgang), Buddenbrock (R. v.), Schneider (Stephan) u. Graßmann (W.), 33 II:** Polymerisat. cycl. KW-stoffe. 6. Mitt. Stereochemie d. Cyclopentadienpolymerisat. 1995.
- , **Stein (G.) u. Finzenhagen (H.), 31 I:** Abgestuftes Additionsvermögen v. ungesättigten Ringsystemen 2609. — Polymerisat. cycl. KW-stoffe. 1. Mitt. Polymere Formen d. Cyclopentadiens 2610.
- , **Stein (G.) u. Friedrichsen (W.), 33 I:** Abgestufte Addit. v. ungesätt. Ringsystemen. 2. Mitt. 2691.
- , **Stein (G.) u. Grassmann (W.), 33 II:** Polymerisat. cycl. KW-stoffe. 5. Mitt. Abbau d. polymeren Cyclopentadiene mit H_2SeO_3 1994.
- , **Stein (G.), Reese (J.) u. Grassmann (W.), 32 II:** Polymerisat. cycl. KW-stoffe. 3. Mitt. α - u. β -Tricyclopentadien 2048.
- Alder & Mackay Ltd., Crowther (E.) u. Ineson (W. I.), 34 II:** Imprägnieren v. Gasmessersedern 4058*E.
- Alderman (A. R.) s. Tilley (C. E.).**
- Alders (N.) s. Barrenscheen (H. K.).**
- Aldick (W.), 34 II:** Zimtchloroform, Sublimat u. Jodtinktur in ihrer Wrkg. auf Hyphomyceten 3969.
- Aldinger (R.), 32 II:** Kontrolle d. Emailschlickers 3004. — **33 I:** Betriebskontrolle im Emaillierwerk 104. — Fortschritte d. Emailtechnik 829. — Schmelzen d. Emails 2595. — Emailfehler 2991. — **33 II:** Auftragen d. Emails 265. — Haften d. Emails 266, 1076. — Giftigg. v. Emails 3470. — **34 I:** Kalk als Emailrohstoff 437. — **34 II:** Tonerde im Email 653. — Kochfestigg. v. emaillierten Geschirren 2875.
- Aldis (R. W.), 33 I:** Schellack-Ölkombinat. 3504. — **34 II:** Wiederverwert. v. unlösl. Schellack 344, 3319. — s. Ranganathan (S.) [Namkum]; Rangaswami (M.).
- u. **Philip (J. C.), 31 I:** Erzeug. v. Nebel bei d. Neutralisat. v. Alkali mit Halogenwasserstoff. 2. Mitt. Bedeut. d. Ggw. v. NH_3 583.
- Aldis (R. W.) u. Ranganathan (S.) [Namkum], 33 I:** Therm. Härte v. Schellack 1359.
- u. **Rangaswami (M.), 33 I:** W.-Beständigk. v. Schellack 2751.
- Aldoschin (T.), 34 II:** Harnstoff in d. Volkswirtschaft u. in d. Kriegsindustrie 2283.
- Aldous (A. G.) s. Walker (T. K.).**
- Aldous (C. W.) s. Hankins (G. A.).**
- Aldous (W. H.) s. M-O Valve Co. Ltd.**
- Aldrich (E. W.), 32 I:** Löslichk. v. W. in Flugzeugkraftstoffen 1854. — s. Bridgeman (O. C.); Kepfer (R. J.).
- u. **Querfeld (D. W.), 31 II:** Gefrier- u. Siedepunkte in dem ternären Syst. $A-CH_3OH-W$. 541.
- u. **Robie (N. P.), 32 II:** Gum-Stabilität v. Bznn. 955.
- Aldrich (H. F.) s. Mahood (S. A.).**
- Aldrich (H. W.) u. Scott (W. G.), 30 I:** Laugen gemischt oxyd. u. sulfiden Cu 280.
- Aldrich (R. W.) s. Kaltenbach (C. E.).**
- Aldrich (T. B.) s. Parke, Davis & Co.**
- Aldrich jr. (T. H.), 34 I:** Aufbereit. für Erze 281*A.
- Aldrich-Blake (R. N.), 33 I:** Fixation of atmospheric nitrogen by bacteria [624].
- Aldridge (B. G.) s. Gard (E. W.); Union Oil Co. of California.**
- Aldridge (D. W.), 34 I:** Kupferraffinerie in Prescott 1702.
- Aldrin (E. E.), 31 I:** Klopffwerte v. Flugzeugkraftstoffen 2145.
- Aldwinckle (H. M.) s. Todd (A. T.).**
- Aléatdjian (K.), 31 II:** Schutzüberzug für photograph. Bilder 3184*F.
- Alechinsky (G.) s. Ledrut (J.).**
- Aleinikow (N. A.), 30 II:** Flotat.-Vermögen v. Terpentinen 2037. — **31 I:** Rückstand d. Rektifikat. v. Fuselöl als Flotationsreagens 2130. — **32 II:** Dispergier. d. Luft in wss. Lsgg. 3068. — Flotat.-Eigg. d. Kiefernöle. 2. Mitt. 3948.
- Alejew (A. E.) u. Gerassimow (A. F.), 30 II:** Diffus. v. $NaCl$ u. Na_2SO_4 in hochprozent. Gelatinegelen 2621.
- Aleschin (F. N.) u. Zypurdejew (S. D.), 34 II:** Entfernen v. Oberflächenoxyden nach d. Ätzmeth. 2591.
- Aleschin (S. N.), 30 II:** Adsorpt.-Kapazitäts-Best. 3839.
- Aleshire (I.) s. Skolnik (E. A.).**
- Alessandri (H.), 31 I:** Blutdrucksenkende Wrkg. d. v. Insulin befreiten Pankreas-extrakte 1779.
- Alessandria Arcieri (M. d') = Arcieri (M. d'A.).**
- Alessandrini (A.), Pampana (E.) u. Sabatucci (M.), 32 II:** Gli esami di laboratorio. Tecnica e diagnostica [2213].
- u. **Sabatucci (M.), 30 I:** Variabilität d. lyt. Wirksamk. v. Bakteriophagen 2112.
- Alessandrini (E. M.), 34 I:** Best. v. Isopropylalkohol in alkohol. Getränken 2052.
- Alessandrini (M. E.) s. Marotta (D.).**
- Alessandroni (H. V.) s. Hixson (A. W.) [New York].**
- Alessio (R. C. d') s. Sánchez (J. A.).**
- Aletan (G.) s. Götte (A.).**
- Aleth (d') s. Soc. Industrielle d'Aleth.**

- Alewijn (W. F.), 31 II:** Panrefraktometer in d. Kampagne 1930 1941. — **33 II:** Kochen v. Nachprod.-Zuckern 3777. — **34 I:** Reinig. v. Hg 3190. — s. Honig (P.).
- Alexa (H.) s. Otin (C.).**
- Alexa (V.), 31 II:** 5-Phenylpentadienal 2602. — s. Rădulescu (D.).
- u. **Gheorghiu (G.), 31 II:** Einw. v. N_2H_4 -Hydrat auf Camphersäureanhydrid 3334.
- Alexander s. Deutsche Oel Fabrik Alexander, Bünz u. Petri (R.).**
- Alexander (A.) s. Bruhns (C.).**
- Alexander (A. B.) s. Sottero (S. J.).**
- Alexander (A. E.), 34 II:** Vorsicht beim Gebrauch d. Borgströmschen Fil. mit Bleiglasprismen 806. — Staubfall d. 13. Nov. 1933 1434. — Entw. bei d. Harzen mit hoher Lichtbrech. 3409.
- Alexander (B.) s. Mathewson (G. H.).**
- Alexander (B. H.) s. Field (A. M.).**
- Alexander (C.) s. Adlington (W. E.).**
- Alexander (C. C.), 30 II:** Eierkonservier. 161*E. — **34 II:** Eierkonservier.-Mittel 3563*Can.
- Alexander (C. M.), 33 I:** Inberührungbringen v. Gasen mit Fil. 2287*A.
- Alexander (C. R.) s. Buehler (C. A.).**
- Alexander (E.), 32 II:** Abhängigk. d. Intensitätsverhältnisses sek. erzeugter Röntgenlinien v. d. erregenden Wellenlänge 1123. — **33 II:** Hochvakuum-spektrograph für chem. Analyse mit Röntgenstrahlen 2296. — s. Hevesy (G. v.).
- u. **Faessler (A.), 32 I:** Lichtstarke Röntgenröhre für Fluoreszenzreg. 347.
- u. **Herrmann (K.), 30 I:** Theorie d. fl. Krystalle 934.
- Alexander (E. R.) s. Vitamin Co. of America.**
- Alexander (G. L.), 32 I:** Viscosität v. Keks- u. Teigwarenmehlen 3124. — **34 I:** Bleichwrkg. d. Brabender Elektroverf. auf Michigan-Weichwinterweizenkuchenmehle 1124.
- Alexander (Hanns), 30 II:** Behandl. d. Lungentuberkulose mit kochsalzärmer Diät 761.
- Alexander (Herbert) u. Greene (John A.), 30 II:** Briketts 2468*E.
- Alexander (H. B.) s. Hercules Powder Co.**
- Alexander (H. G.), 30 I:** Narcotics in India and South Asia [1652].
- Alexander (H. H.), 30 I:** Reinigen v. Cu 580*E, 2477*E. — **30 II:** Reinigen u. Gießen v. Cu 617*A. — **31 I:** Gewinn v. Cu 682*Belg. — **31 II:** Verbesserungsvorschläge für d. trockene Raffinat. v. Cu 303.
- Alexander (H. W.) s. Andrews (A. I.).**
- Alexander (J.), 30 I:** V u. industrielle Anwendd. 117. — Colloid chemistry [1449]. — **30 II:** Colloid chemistry: principles and applications [887]. — **31 I:** Strukt. industrieller Diamanten 2186. — **33 I:** Katalyse 1241. — Koll. Zustand 3426. — **33 II:** Pektographie: Wrkg. v. Koll. auf d. Krystallisat. 194. — Best. v. Dextrin in Ggw. v. Leim 650. — Chem. Betracht. über d. Leben; Nahr. u. Entw. 3304.
- u. **Bridges (C. B.), 30 I:** Physikochem. Aspekte v. Leben, Mutation u. Evolution 536.
- Alexander (J.) u. Wright (T. A.), 32 II:** Pb aus einem altröm. Sarg v. Arles 3353.
- Alexander (J. C.), 30 I:** Probenahme v. Federstahldraht 2595.
- Alexander (J. R.) s. Hopper (I. V.).**
- u. **McCombie (H.), 31 II:** Rkk. v. Divinylsulfid, -sulfoxyd u. -sulfon 2445. — **32 II:** Einw. v. Chloramin T auf S-S-Bind. enthaltende Disulfide 1916.
- Alexander (L. T.) s. Hill (W. L.); Olmstead (L. B.).**
- u. **Byers (H. G.), 32 II:** H_2 aus Fe u. W. 190. — A critical laboratory review of methods of determining organic matter and carbonates in soil [1825].
- Alexander (N. S.), 30 I:** J-Phänomen bei Röntgenstrahlen 2686. — s. Terroux (F. R.).
- Alexander (O. C.) s. Kelsale (A. H.).**
- Alexander (P.), 34 II:** Techn. Aufgaben d. Kautschukregeneration. 1. Mitt. 3558; 2. Mitt. 4029.
- Alexander (P. P.), 30 II:** Calorimetr. Unters. d. Lichtbogens 878. — s. General Electric Co.
- Alexander (S. G.) s. Grant (G. A.).**
- Alexander (T.), 34 II:** Gebrauchsfertigmachen fehlerhafter Metallteile 2133*Oe.
- Alexander (T. F. N.) s. Rands (F. C.).**
- Alexander (T. J. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Alexander (W.), 34 I:** Kenntnis u. Verwend. v. Faktis 2835.
- Alexander (Walter), 31 I:** Klebmittel auf Stärkegrundlage 2567*A.
- Alexander (W. R.): 31 II:** Wassergaserzeug. 3064.
- Alexanderson (N. A.) s. Bergström (K. E.).**
- Alexanderwerk A. von der Nahmer Akt. Ges., 30 I:** Haltbarmachen v. Grünfütter 768*D.
- Alexandre (F.), 30 II:** Notions élémentaires de chimie [431].
- Alexandrou (L.), 33 I:** Präp. aus Traubensaft 151*A.
- Alexandrow (A.), 33 I:** Best. v. CaC_2 in Schlacken 3601.
- Alexandrow (A. A.), 31 II:** Pyroxylinwatte. 2099*Russ.
- Alexandrow (A. P.) s. Alexandrow (B. P.).**
- Alexandrow (A. P.) [Leningrad] u. Ioffe (A. F.), 33 II:** Durchschlagsfestigk. dünner Schichten 20. — **34 I:** Dass. 2557.
- Alexandrow (A. P.) [Moskau] s. Kotscheschkow (K. A.).**
- Alexandrow (A. W.) s. Klimow (B.).**
- Alexandrow (B. P.) u. Alexandrow (A. P.), 31 II:** Gerben v. Häuten 2688*Russ. — **32 I:** Kleben v. Furnierhölzern 479*Russ.
- Alexandrow (G. P.) s. Burksser (E. S.).**
- Alexandrow (I. A.), 30 I:** Verwert. d. Kalkbrüche u. Pyritabfälle in d. Erdölindustrie 1354. — **31 I:** Portlandzement aus Kalksandstein 3273*Russ. — **34 II:** Eigg. v. zum Abdichten v. Erdölbohrern. verwendetem Portlandzement 3572.
- Alexandrow (L. A.), 33 II:** Destruktive Hydrier. v. paraffin. Grosnyj-Erdölprodd. 2351.
- Alexandrow (N. P.) s. Belopolski (A. P.).**
- Alexandrow (N. W.) u. Tarejew (B. M.), 34 I:** Elektroisolat.-Materialien u. Konstrukt. [96].

- Alexandrow (P.), 33 II:** Bituminöse Tränk.-M. für d. Straßenbau 1460*E.
- Alexandrow (S. A.), 34 II:** Technologie d. Baumwolle [2631].
- Alexandrow (S. P.), 34 II:** Selektive Flotat. auf d. Ridderkonzentrator 1676.
- Alexandrow (T. G.) u. Stamm (L. K.), 30 I:** Nitrier. v. Naphthalin zu Mononitronaphthalin. 1. Mitt. 1135; 2. Mitt. Isolier. v. Dinitronaphthol aus Nitronaphthalin als Nebenprod. d. Nitrier. 2411.
- Alexandrow (W.), 30 I:** Ag₂S-Meth. zur Best. d. ungebundenen S 1011.
- Alexandrow (W.) [Leningrad], 33 I:** Oxydo-reduktive Bedingg. für d. vitale Färb. u. Kernfärb. in lebendigen Zellen 1954.
- Alexandrow (W.) [Zürich], 30 I:** Reflex.-Vermögen u. Polarisat. d. Elektronenwellen 2512. — Reflex. d. Elektronenwellen an dünnen Schichten 2512. — **30 II:** Neue Form d. quasi-elektromagnet. Gleichch. d. Wellenmechanik 2225. — **31 I:** Allgemein koordinateninvariante Gleichch. d. Wellenmechanik (Materie u. Gravitat.) 3535. — **33 I:** Durchlässigk. d. rein Coulombschen Sperrgebiete für α -Teilchen 896.
- Alexandrow (W. W.) s. Lebedew (A. N.).**
- Alexandrowa (N. A.) s. Günzburg (I. S.).**
- Alexandrowa (R. S.) s. Uschakow (S. N.).**
- Alexandrowa (R. S.) [Leningrad] s. Iwanow (N. N.).**
- Alexandrowa (S.) s. Schorygin (P.).**
- Alexandrowa (W. P.) s. Dratschew (S. M.).**
- Alexandrowitsch (N. K.), 33 II:** KW-stoffe mit semicycl. Doppelbind. 2261.
- Alexandrowitsch (S. L.) s. Kowal (P. S.).**
- Alexandrowitsch (W. A.) s. Poljakow (M. W.).**
- Alexandrowski (M.), 30 I:** Techn.-chem. Rezepte aus verschied. Produktionsgebieten [2460].
- Alexandrowski (M. F.), 32 I:** Futtermittel 1728* Russ.
- Alexandrowski (W. A.) s. Baschenow (P. I.).**
- Alexandry (A. K.) s. London (E. S.).**
- Alexejenko (W. I.) s. Morosow (A. A.) [Moskau].**
- Alexejenko-Sserbin (T. M.), 33 I:** Metallurgie d. seltenen Metalle u. ihre Verarbeit. zu Legiern. [2170].
- Alexejew (A. I.), 30 I:** Einw. d. physikal. Faktoren auf d. Katalase d. Blutes 1805. — **32 I:** Katalase d. Blutes 1385. — u. **Russinowa (K. I.), 31 II:** Einw. d. physikal. Faktoren auf d. Katalase d. Blutes. 2. Mitt. Einw. einiger physiotherapeut. Prozeduren auf d. Katalase d. Blutes 724. — **32 I:** Dass. 1385.
- Alexejew (B. A.) s. Kraft (M. J.).**
- Alexejew (D.), 33 I:** Explosive Zers. v. N₃H 4. — **Afanassjew (P.) u. Ostrumow (B.), 34 I:** Einfl. d. kathod. H auf d. Festigk. d. Stahls 3254. — u. **Awanessow (D.), 30 I:** Über d. Rk. v. H₂ u. O₂ 2350.
- Alexejew (D. F.), 31 I:** Reinig. d. Salicylsäureamylesters 2937* Russ. — s. Kirchhof (G. A.).
- Alexejew (D. N.), 33 II:** Schwer entflammbare Furnierhölzer 637* Russ.
- Alexejew (D. V.), 34 II:** Physikal. Chemie. Teil I. Chem. Thermodynamik [1731].
- Alexejew (I. A.), 31 I:** Lötpaste 3508* Russ.
- Alexejew (L. M.), 32 I:** Anreicher. d. Sb-Erzes aus Kadam-Dshaj (Zentralasien) 1572. — s. Truschlewitsch (W. I.). — u. **Rosow (B. I.), 31 II:** Flotationsverss. mit d. Ssibajew-Kupfereisenerz 302. — u. **Subarew (S. N.), 30 II:** Anreicher. d. Erze d. Lengruppe u. v. Schaumjan d. Sangesurlagerstätte 2041.
- Alexejew (M. W.), 33 II:** Feuerfester Ton v. Drushkowka 3745.
- Alexejew (N. A.), 32 I:** Reinig. d. Schmieröle aus schweren Rohölen in U.S.A. 1975. — **34 II:** Raffinat. v. Schmierölen mit fl. SO₂ nach Edeleanu 379.
- Alexejew (Nikolai) s. Petrow (G. S.).**
- u. **Petrow (G.), 31 II:** Erhöhd. d. Netzfähigk. v. Bastfaservorgarnen 1223* D.
- Alexejew (P.) s. Zaykowski (J.).**
- Alexejew (S. W.), 33 I:** Polituren 684. — s. Lichoscherstow (M. W.). — u. **Laptew (I. M.), 32 II:** Holzteer 477.
- Alexejew (W.), 30 II:** Gerben v. Fahlleder mit einheim. Gerbmitteln 3682. — **31 I:** Vorbehandl. d. Lederrohmaterials für d. Gerb. 1221.
- Alexejew (W. N.), 31 I:** Analyt. Chemie u. landwirtschaftl. Analyse [3502].
- Alexejew-Rukina (E. N.) s. Griasnow (N. I.).**
- Alexejewa (E. A.) s. Charmadarjan (M. O.); Teletow (I. S.).**
- Alexejewa (E. F.) s. Sseljakow (N. J.).**
- Alexejewa (E. N.) s. Medwedew (S.-S.).**
- Alexejewa (M.) s. Salkind (J. S.).**
- Alexejewa (M. W.), 31 II:** Colorimetr. Best. v. Anilin. 2. Mitt. 1034. — s. Pamfilow (A. W.).
- Alexejewa (P. I.) s. Pickat (A. K.).**
- Alexejewski (E. W.), 30 I:** Russ. chem. Nomenklatur d. Adsorptionserschein. 161. — **30 II:** Akt. Pd-Katalysator für techn. Zwecke 594. — Einfl. d. Ausglühtemp. auf d. Adsorpt.-Fähigk. d. Al₂O₃ für d. Rk.-Komponenten d. Alkoholdehydrat. 1352. — **31 I:** Theorie d. chem. Verständnisses v. Adsorpt.-Erschein. 1081. — **31 II:** Best. kleiner Mengen Hg in Luft 2906. — **32 II:** Rk. auf Chlorpikrin 1208. — Pd-Katalysatoren 2499* Russ. — **33 I:** Photolyse v. Chlorpikrin in wss. Lsg. 3683. — **33 II:** Kurzer Leitfaden d. analyt. Chemie v. Kampfstoffen [2624]. — u. **Golbracht (E. E.), 34 II:** Azobenzol 2286* Russ. — u. **Goldberg (M. B.), 32 I:** Red. v. AgCl mitt. Saccharose u. a. Red.-Mittel 2414. — u. **Makarow (I. D.), 31 I:** Akt. Pt-Katalysator für d. Technik 1650. — u. **Mussakin (A. P.), 31 I:** Aktivität d. Kohle. 3. Mitt. 912. — **Mussakin (A. P.) u. Makarow (I. D.), 31 I:** Akt. Pd-Katalysator für techn. Zwecke. 2. Mitt. Herst. u. Unters. eines für d. Oberflächenverbrenn. v. H₂ bei niedriger Temp. katalyt.-akt. Asbestgewebes 1651. — u. **Pikasin (J. S.), 33 I:** Einfl. chem. u. physikal. Faktoren auf d. Aktivität v. Kohle. 3. Mitt. Einfl. v. bas. Durchtränk. 2660; 4. Mitt. Einfl. d. Durchtränk. mit NH₄-Salzen 2660. — u. **Preiss (I. G.), 31 I:** Akt. Tonerde-dehydratisier.-Katalysator 1650. — u. **Ratschinski (F. J.), 34 I:** Adsorpt. v. Hg-Dämpfen dch. Adsorpt.-Mittel u. Kata-

- lysatoren, sowie ein Amalgam d. Mn-O₂ 1790.
- Alexejewski (K. W.) u. Pikasin (J. S.), 30 II:** Vergl. d. Methth. zur Best. d. Halogens in organ. Verbb. 429.
- Alexejewski (W.), 34 I:** Stromdichte in elektrol. Bädern 3505.
- Alexejewski (W. M.), 31 I:** Chlorieren v. Bzl. 2935* Russ. — **34 I:** App. zur Gewinn. v. gasförm. O₂ u. an O₂ angereicherter Luft 585.
- Alexewitsch (N. A.) s. Bernatzki (S. T.).**
- Alexi (C.), 30 II:** Kontinuierl. Einheits-Drehfilter in d. chem. Industrie 2167.
- Alexis (E.), 34 I:** Best. d. Restzuckers in Rotweinen 2505.
- Alexis (L. V.), 30 I:** Fundamentals in physics and in chemistry [2511].
- Alexiu (P.), 30 I:** Blutdrucksteigernde Wrkg. d. Histamins 708.
- Alfa (J.), 33 II:** Nachw. d. nachträgl. Aufsüß. v. ausgegorenem Wein mit entkeimtem oder stumm gemachtem Most 1102.
- Alfa-Laval s. Soc. Alfa-Laval.**
- Alfani (M.), 34 II:** Aus Grundlaven d. Vesuvkraters v. 1929 gesammelter pneumatolytischer Augit 2817.
- Alfeis (C. H.), 33 II:** Isolierendes Baumaterial 1742*E. — **34 II:** Isoliermassen 1513* Tschech., 4008*D. — Baustoff 2122*F.
- Alfend (S.) s. Mitchell (L. C.).**
- Alferow (M. I.) u. Brodski (A.), 30 I:** Löslichk. v. Benzochinhydron in verd. A. 3036.
- Alfimow (A.) u. Ssoltysch (S.), 34 II:** Best. d. Diffus.-Koeff. v. SO₂ in Luft 546.
- Alfimowa (E.) s. Jessin (O.).**
- Alföldy (Z. v.) s. Belak (A.).**
- Alfonus (H.), 32 II:** Refraktometrie 3318.
- Alfriend jr. (J. V.), 33 II:** Verf.-Kontrolle mit lichtempfindl. Zellen 2706.
- Alfsen (N.), 34 II:** Entwässern v. Holzmasse 2774* Schwed.
- Alfthan (H.), 32 II:** Rotfärb. v. Sulfitzellstoff 638.
- Alfthan (J.), 32 II:** Sicherh.-Glas 2705.
- Alfuß (W.) s. Dilthey (W.).**
- Alfvén (H.), 33 II:** Ursprung d. Höhenstrahl. 824.
- Algar (J.), Barry (V. C.) u. Twomey (T. F.), 32 II:** Benzodifuranderivv. 1631.
- u. **Flynn (J. P.), 34 II:** Neue Synth. v. Flavonolen 1126.
- , **McCarthy (I. B.) u. Dick (E. M.), 33 II:** Synth. v. Diflavonen 384.
- u. **M'Cullagh (T. A.), 31 II:** Synth. v. Chromanochinolinderivv. 3481.
- , **O'Reilly (A. E.) u. Joy (M.), 32 II:** Dicumarinderivv. 1630.
- Algård (G.), 34 II:** Schutz v. Pelzen 3698* Schwed.
- Alge (A.) s. Jovanovits (J. A.).**
- Algemeene Beleggings Maatschappij N. V. s. N. V. Algemeene Beleggings Maatschappij.**
- Algemeene Kunstzijde Unie N. V., 30 II:** Al-Spinnopf 169*D. — Geruchlosmachen d. bei d. Viscosekunstseideherst. entweichenden Luft 1305*D. — **31 I:** Appretierte Acetatseide 388*Schwz. — Künstl. Gebilde aus teilweise hydrolysierten Celluloseacetaten 388*Schwz. — Künstl. Textilprodd. mit mattem Glanz aus Acetylcellulose oder anderen Celluloseestern oder -äthern 1203*D. — Konstanthalt. d. MgSO₄-Konz. in freie H₂SO₄ enthaltenden Viscosefällbädern 1204*D. — **31 II:** Acetylcellulose 2678*D. — Fäden, Films, Bändchen u. a. aus teilweise hydrolysierten Celluloseacetaten 3061*Schwz. — Kunstseide aus Viscose 3062*E. — **32 I:** Dass. 1848*E., 2116*D. — Viscoseseide 2115*E. — Entfernen v. Gasen aus Viscoseseide 3245*D. — **32 II:** Kunstseide 1392*D., 1861*E. — Viscoseseide 1861*E. — Waschen u. Nachbehandeln v. Kunstseide 3176*D. — Viscoseseide mit mattem Glanz 3503*E. — Kunstseide matten Glanzes 3503*F. — Imprägnier. v. laufenden Textilfäden 3644*D. — **33 I:** Kunstseide aus Viscose 344*F. — Erhöhen d. Dehnbarkeit v. Kunstseidenprodd. aus Cellulosederivv. 1378*F. — **33 II:** Erhöhen d. Dehn. v. Celluloseacetatseide 160*E. — Nachbehandl. v. Kunstseide 3643*D. — Viscose 3787*E. — **34 I:** Behandl. v. Kunstseide mit Fil. 482*Holl. — Schlichten v. Kunstseidegarnen 2065*D. — Kunstseide 2521*Holl. — Kunstseidespinnkuchen 3153*E. — **34 II:** Kunstseide 372*D. — Weiterbehandl. v. Kunstseide 373*Holl. — Verbundfolien 3569*F.
- Algemeene Kunstzijde Unie N. V. u. Koch (T.), 31 I:** Künstl. Textilprodd. mit mattem Glanz 1699*A.
- Algemeene Maatschappij Voor Octroien, Florentin (D.), King (A.) u. Matignon (C.), 31 I:** Überführ. schwerer KW-stoffe in leicht sd. deh. Druckhydrier. 1049*Ung.
- Algemeene Norit Maatschappij = N. V. Algemeene Norit Maatschappij.**
- Algemeene Vereeniging van Rubberplanters ter Oostkust van Sumatra, 31 I:** Öl aus Ölpalmfrüchten 2137*Holl. — **32 II:** Dünne Rohkautschukfelle 2118*Holl. — **33 II:** Kautschukmilch 1789*Holl. — **34 I:** Reinigen u. Konz. v. Kautschukmilch 1402*Holl.
- u. **Harpen (N. H. van), 34 I:** Smoked Sheets 3930*A.
- Alger (R. D.) u. McCormick (G. C.), 33 II:** Hochlegierter Guß u. bei diesem auftretende Schwierigk. 1242.
- Algera (L.), 31 II:** Automat. Mikrokompensat.-Calorimeter 3586.
- Algerino (A.), 33 I:** Diazoniumdichloridjodide 2808.
- Alhopuro (E.), 31 I:** V als Katalysator in d. Schwefelsäureindustrie Amerikas 3269. — **33 I:** Lackfabrikat. 1206. — s. Sihvonen (V.).
- Ali (B.) s. Lander (P. E.).**
- Ali (M.), 32 I:** Vitamingeh. getrockneter Feigen u. Datteln 2199. — **33 I:** Vincent-Meth. zum Colinachw. in W. 1183. — s. Nachtigall (G.).
- Ali (S.), 34 II:** Al-Legier. 2131*Ind.
- Ali-Cohen (E. S.), 33 I:** Elektr. Kabel für sehr hohe Spann. 97*Dän. — Elektr. leitender Überzug auf Kabeln oder Kabelleitern 3340*Schwed. — **34 II:** Nichtentflammarmachen v. elektr. Leitungen 815*F.
- Aliazam (M.), Desai (R. D.) u. Hunter (R. F.), 34 I:** Natur d. Br-Addit.-Verbb. d. Dehydrothio-p-toluidins u. seines Acetyl-Deriv. usw. 2128.
- , **Hunter (R. F.) u. Khan (N. A.), 34 II:** Aminobenzthiazole. 13. Mitt. Natur d. Br-Addit.-Verbb. d. 5-Brom-1-alkylaminobenz-

- thiazole aus s-p-Bromphenylalkylthioharnstoff u. Br 606.
- Alichanian (A.)** s. Alichanow (A. I.); Kosman (M.); Laschkarew.
- Alichanow (A. I.), 34 I:** Optik d. Röntgenstrahlen [1165].
- , **Alichanian (A.)** u. **Dshelepov (B. S.), 34 II:** Energiespektr. d. posit., v. radioakt. N ausgesandten Elektronen 3479. — Künstl. β -Radioaktivität 3721.
- u. **Arzimowitsch (L. A.), 31 II:** Teilabsorpt. v. Röntgenquanten 959. — **33 II:** Totalreflex. d. Röntgenstrahlen an dünnen Schichten 176.
- Alifredi (G.), 31 I:** Mehrfarbendrucke 3084*F.
- Alilaire (E.), 30 I:** Diastaseextrakt 454*E.
- Alimarin (I. P.), 30 I:** Qualitative Best. kleiner F-Mengen in Silicatmineralien u. Gesteinen 2454. — **30 II:** Best. v. FeO in Spinell enthalt. Gesteinen 97. — Qualitat. Best. geringer Mengen F in Silicatmineralien u. Gesteinen 1886. — **31 II:** Best. kleiner F-Mengen in Kalksteinen 1722. — **32 II:** Beschtaunit als säurefestes Material 1154. — s. Wiskont (K.).
- u. **Romm (I. I.), 33 I:** Best. d. B in silicat. Mineralien u. Gesteinen 464.
- Alimchandani (R. L.)** s. Shah (N. M.).
- Alimenti (C.)** u. **Cardellino (G.), 33 I:** Riasunto di chimica industriale organica con eserecitazioni di laboratorio [3725].
- Alimowa (M. M.), 31 II:** Unterss. d. elektr. Spekt. d. W. mit gedämpften Schwingg. 1820.
- u. **Nowosilzew (N. S.), 34 I:** Brech.-Index d. W. für Wellen v. 3—3,6 m Länge 1612.
- Alinari (E.), 30 II:** Eutekt. Gemische zwischen Alkoholen u. Essigsäureestern 361. — **32 II:** Best. d. Bodenacidität nach Hutchinson-MacLennan 2865. — **33 II:** Saure Böden d. Larderellogebietes 593.
- Alinder (H.)** s. Shipley (G. B.).
- Alison (A.), 31 I:** Entfernen v. W. bei d. Konzentrier.; nomograph. Lsg.-Verf. 825.
- Alissowa (Z. P.)** s. Iwanow (S. L.).
- Aliverti (G.), 30 I:** Methth. d. Feuchtigkeitmess. 1009. — **32 I:** Best. d. radioakt. Geh. d. Luft 1335. — **33 I:** Mess. atmosphär. Radioaktivität nach d. Ausströmungsmeth. 1924, 3744.
- Alivisatos (G. P.)** u. **Arvanitis (D.), 34 II:** Standardisier. d. Yoghurtprüf. 2005.
- Alix (P. J.), 30 I:** Hartgummi 2028*F.
- Aljawdin (A. A.), 34 II:** Kohlenhydratstoffwechsel bei eitrigen Hautaffektionen 3274.
- Aljawdin (N.), 31 II:** Extraktfabrikat. in U.S.A. 2099. — Extrakt.-Batterien 2099.
- Alkaline Earths Co.** u. **Borradaile (T. A.), 34 II:** NH_4Cl u. CaSO_4 1179*A.
- Alke (A.), 30 I:** $2\frac{1}{2}$ Jahre Pernoktonnarkosen 2446.
- Alkins (W. E.)** u. **Cartwright (W.), 32 I:** Drahtzieh-Verss. 1. Mitt. Zusammengesetzter Stab 1293. — **34 I:** 3. Mitt. Anlassen v. versch. hart gezogenen Kupferdrähten hoher Leitfähigkeit. 2032.
- Alkmaar** s. N. V. „Oliefabriek Alkmaar“.
- All-Sol Co.** u. **Hey (Ernest), 32 II:** Flußmittel für Lötzwecke 3958*A.
- Allain (L.-E.-J.-H.), 31 II:** Parfümiertes Wachs 2822*F.
- Allaire (H.)** s. Javillier (M.); Vaudin (L.).
- Allam (F.), 30 II:** Beeinfl. d. Dispersität d. Tones dch. Elektrolyte 885. — **31 II:** Energieverbrauch d. Knöllchenbakterien bei d. Bind. d. Luft-N 460.
- Allaman (I. L.)** s. Stiebeling (H. K.).
- Allan (B. W.)** s. Gordon (Neil E.); Patrick (W. A.).
- Allan (D.), 33 I:** Kerzen u. Kerzenfabrikat. 3817. — **33 II:** Dass. 1942.
- Allan (F. N.), Boeck (W. C.)** u. **Judd (E. S.), 30 II:** Chirurg. Behandl. v. Hyperinsulinismus 937.
- u. **Scherer (L. R.), 32 II:** Insulinallergie 1797.
- Allan (G. W.)** s. Medcalf (R. G.).
- Allan (H.)** s. Dodds (E. C.).
- , **Dickens (F.)** u. **Dodds (E. C.), 30 I:** Standardisier. d. W.-gel. östrushervorrufenden Hormons 2435.
- u. **Gunn (J. A.), 30 I:** Pharmakol. Wrkkg. v. Tetrahydro-norhaman 2273.
- u. **Wiles (P.), 32 II:** Rolle d. Hypophyse während Schwangerschaft u. Geburt. 1. Mitt. Hypophysektomie 1645.
- Allan (H. L.), 32 I:** Schwitzverf. zur Paraffin-Gewinn. 772, 1853; (App.) 1853. — s. Burmah Oil Co.
- u. **Burmah Oil Co. Ltd., 33 I:** Asphalt-ähnliche Prodd. aus aromat. u. naphthenhalt. Mineralölen 1234*E., F.
- Allan (J.), 33 I:** Linoleum u. Wachtuch 2625. — **33 II:** Dass. 2921. — s. British Celanese Ltd.
- Allan (John), Bennett (C. T.), Bradley (S. W.), Brewis (E. T.), Campbell (L. E.), Durrans (T. H.), Harrison (T. W.), Parry (E. J.), Sage (C. E.), Simmons (W. H.)** u. **Cocking (T. T.), 30 II:** Best. d. Citrals in Citronenöl 482.
- Allan (J. B.), 32 II:** Zentrifugal-Sandgußrohre 1070.
- Allan (J. E.)** u. **Freeman (S. B.), 31 I:** Isolier. v. elektr. Leitungsdrähten 124*E.
- Allan (J. M.)** s. Cammell Laird & Co. Ltd.
- Allan (J. R.), 31 II:** Änderr. v. Umfang u. Gestalt v. Schamottesteinen im Gebrauche 2649. — **32 I:** Feuerfeste Stoffe für d. Gießerei 1702.
- Allanson (W. G.)** s. Stubbs (S. R.).
- Allard (A.)** u. **Thura (L.), 31 I:** Trocknen u. Imprägnieren v. Holz 3079*F.
- Allard (G.), 31 I:** Theorie v. Kossel-Magnus 1561. — **31 II:** Elektr. Moment u. Mol.-Bau 1539. — **32 II:** Refraktometr. Best. v. organ. Säuren 1482. — **33 I:** Einfl. d. Substitut. auf d. charakterist. Frequenzen d. organ. Substst. 904. — Röntgenograph. Unters. v. Boriden 1574. — Refraktometr. Best. v. organ. Säuren 3989. — **33 II:** Berechn. d. elektr. Momente 207. — Elektronenstrukt. d. Äthylen-C 491. — Refraktometr. Best. organ. Säuren 3463. — **34 I:** Mécanique quantique et Chimie [1008].
- Allard (H. A.)** s. Garner (W. W.).
- Allard (J.), 34 II:** Neue Darst. v. Campherchinon 2525. — s. Dupont (G.).
- Allard (Jacques), 32 II:** Joghurt im Tehad 1984.
- Allard (R. M.)** s. Armstrong Cork Co.
- Allard (R. P.)** s. Wenzke (H. H.).
- u. **Wenzke (H. H.), 34 II:** Mol.-Refrakt. u. -assoziat. v. Fll. mit d. OH-Gruppe 3732.

- Allardt (H. G.)** s. Feldt (A.); Schering-Kahlbaum A.-G.
- Allardyce (W. J.), 30 II:** Best. v. Cholesterin im Blut 3611. — **31 II:** Chemie u. Physiologie d. Hormons d. Nebenschilddrüse 3506. — s. Asmundson (V. S.).
- Allavena (S.)** s. Milone (M.).
- Allberry (E. C.), 32 II:** Photoionisat. d. Dämpfe v. Anthracen u. Diphenylamin 3204.
- Allbright-Nell Co., 31 I:** Öle u. Fette aus festen Körpern tier. Ursprungs 381*D. — u. **Jordan (R. E.), 30 II:** Einpökeln v. Fleisch 490*A.
- u. **Laabs (W.), 31 II:** Rückgewinn. v. Fett u. Öl 1783*A.
- Allechin (L. J.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Allechorne (E.)** s. Bacharach (A. L.).
- Allcock (H. J.)** s. Callenders' Cable and Constructing Co.
- Allcroft (W. M.) u. Strand (R.), 34 I:** Milchsäure, Zucker u. anorgan. P im Blut v. Wiederkäuern 2303.
- Aldredge (S. M.)** s. Scott (W. W.).
- Allegheny Steel Co. u. Browne (V. B.), 34 II:** Frischen v. Stahl 2896*A.
- u. **Curry (R. R.), 30 I:** Leicht bearbeitbare Si-reiche Stähle 1047*A.
- u. **Detwiler (W. F.), 33 II:** Si-Stahl 1750*A.
- u. **Fink (C. G.), 33 I:** Verbesser. d. Korros.-Beständigk. v. Fe(-Cr)-Legierr. 2166*A.
- , **Kiefer (G. C.) u. Scharschu (C. A.), 34 I:** Überzug 3896*A.
- u. **McCulloch (J.), 34 I:** Zweifache Querschnittsverminder. in einem Arbeitsgang 934*A.
- u. **Satler (L. L.), 30 II:** Beizen v. Chromstählen 1766*A. — **33 II:** Verbleien v. Gegenständen aus Fe-Legierr. 1249*A.
- u. **Scharschu (C. A.), 34 II:** Anorgan. Überzug 3538*A.
- u. **Schulte (L.), 30 II:** Verzinnen v. Chromstählen 3335*A.
- u. **Stroble (C. J.), 34 II:** Stahl für elektr. Zwecke 1014*A.
- Allégre (J.-A.), 31 I:** Gemisch v. NaCl u. Mg-Salzen, vorzugsweise $MgCl_2$ 1339*F.
- Allégre, Mondon & Cie., 30 II:** Kunstseide, Filme, Häutchen aus Cellulose mit mattem Glanz 2720*F.
- Allegretti (L.), 33 I:** Strukt. d. Linie 6708 d. Li im Emiss.-Spektr. 902.
- Allegrini (R.)** s. Ponte (A.).
- Alleman (G.)** s. Sun Oil Co.
- Allemand (E.)** s. Margaillan (L.).
- Allemand (G.-A.), 31 I:** Filtriervorr. 326*F.
- Allemann (O.)** s. Ges. für Chemische Industrie in Basel.
- Allen (A.)** s. Atlantic Precision Instrument Co.
- Allen (A.)** [Philadelphia] s. Hueper (W. C.).
- Allen (Andrews), 30 II:** Kohlenaufbereit. 170.
- Allen (A. G.), 31 I:** Reinig. v. Trinitrotoluol 3288*E.
- Allen (A. H.), 31 I:** Allen's commercial organic analysis. Vol. VIII [825].
- Allen (A. J.)** s. Loomis (F. W.).
- Allen (A. J.) u. Franklin (R. G.), 32 II:** Anhäuf. v. Ra Em 408. — **33 I:** Sensibilisier. photograph. Platten für kurze UV-Wellen 1392, 3035.
- , **Franklin (R. G.) u. Mc Donald (E.), 33 II:** Fluoreszenzspektr. u. chem. Konst. v. Naphthalinderivv. 1973.
- Allen (Alfred J.)** s. Tarac Mfg. Co. Pty. Ltd.
- Allen (A. L.)** s. Denham (W. S.).
- Allen (Amos L.)** s. British Thomson-Houston Co.
- Allen (A. O.)** s. Sickman (D. V.).
- Allen (A. P.), 31 II:** Behandl. v. Holz 2097*A. — **Fiberpappen, Dachschindeln** 2950*A. — **33 II:** Feuersichermachen v. Holz, Pflanzenfaserstoffen u. Textilien 3512*A.
- Allen (A. S.)** s. Pont (Du) Cellophane Co. Inc.
- u. **Michalske (A.), 34 I:** Abtrennen v. CO_2 aus Gasmischen 2172*A.
- Allen (A. W.), 31 II:** Cyanlaugerei 3148.
- u. **Leaver (E. S.), 32 I:** Cyanidlaug. komplexer Erze 1147.
- Allen (Abbott W.) u. Wright (I. S.), 31 I:** Wertbest. d. Antiseptica 3492.
- Allen (Arthur W.), 30 I:** Salpeterlaugen 572*A. — **Krystallisieren v. Subst. aus heißen Fl.** 2779*A.
- Allen (B. M.), 30 I:** Wrkg. v. Thyroxin auf n. hypophysectomierte u. thyreoidektomierte Kaulquappen 1487. — **30 II:** Entstehungsort d. Pigmentierungshormons d. Amphibienhypophyse 1242. — **33 II:** Hypophyse bei d. Ingangsetz. d. Metamorphose 3863.
- Allen (C.), 30 II:** Verwend. azeotrop. Daten zur Berechn. allgem. Eig. bin. Systeme 1671. — s. Randall (M.); Stewart (T. D.).
- Allen (C. E.)** s. Eastman Kodak Co.
- Allen (C. F. H.), 30 II:** Fortschritte in d. techn. organ. Chemie 619. — **Identifizier. v. Carbonylverb. mitt. 2.4-Dinitrophenylhydrazin** 2679. — **31 I:** γ -Chlorbutyronitril 2459. — **Dibenzoylmethan** 2476. — **Cyclohexanonbenzil** 3681. — **33 I:** Organ. Chemikalien 1350. — **33 II:** Diensynth. v. Diels u. Alder 2512. — s. Scarrow (J. A.).
- u. **Ball (W. L.), 33 I:** Derivv. d. Diphenyls 1942.
- , **Ball (W. L.) u. Young (D. M.), 34 I:** Dihydro-p-toluylaldehyd 1479.
- u. **Barker (W. E.), 32 I:** Addit.-Rkk. d. Vinylphenylketons. 2. Mitt. Desoxybenzoin 2326. — **32 II:** Desoxybenzoin 2457.
- u. **Boyer (R.), 34 I:** Einw. v. H_2SO_4 auf Cyclopropanderivv. 1474.
- u. **Converse (S.), 32 II:** 1.1-Diphenyläthylen 2054.
- u. **Cressman (H. W. J.), 33 II:** Addit.-Rkk. d. Vinylphenylketons. 3. Mitt. Malonsäuremethylester 1503.
- , **Cressman (H. W. J.) u. Bell (A. C.), 33 II:** β -Chlorpropiphenon 1025.
- u. **Frame (G. F.), 32 II:** Kondensat. v. γ -Ketonsäureestern mit aromat. Aldehyden 3880.
- , **Frame (G. F.), Normington (J. B.) u. Wilson (C. V.), 33 I:** Kondensat. v. γ -Ketonsäureestern mit aromat. Aldehyden. 2. Mitt. 3189.

- Allen (C. F. H.) u. Herrmann (E. F.), 30 I:** Bromier. d. Desylacetophenons 821.
- **u. Hubbard (J. R.), 30 I:** Diaacetylstyrole. 2. Mitt. 2410.
- **u. Kimball (R.), 31 I:** α -Phenyl- β -benzoylpropionitril 3008.
- **u. Mac Kay (D. D.), 33 I:** Thiosalicylsäure 415.
- **u. Nicholls (R. V. V.), 34 II:** Tetrachlorphthalimid als Reagens in d. qualit. organ. Analyse 2073.
- **u. Sallans (H. R.), 34 II:** Cycl. Verbb. mit einer Carbonylgruppe; Bldg. v. Pyrylliumsalzen aus 1,5-Diketonen 1926.
- **u. Spannagel (E. W.), 33 I:** Rkk. v. Anhydroacetonebenzil mit Halogenverbb. 1122.
- **33 II:** Strukt. d. Diketons aus Anhydroacetonebenzil 541. — **34 I:** Anhydroacetonebenzil-Rkk. 2. Mitt. 44. — **34 II:** Chloride d. Dimethylanhydroacetonebenzils 601.
- **u. Wells (F. B.), 34 I:** Beweis für ein asymmetr. dreiwert. As-Atom 551.
- **Wells (F. B.) u. Wilson (C. V.), 34 I:** Anzeichen für ein asymmetr. As-Atom 2930.
- **Wilson (C. V.) u. Ball (W. L.), 34 I:** Unsymmetr. Tetramethylenglykole 1972.
- Allen (C. W.), 32 I:** Intensität v. Quartettlinien im Cu I-Spektr. 3384. — Verbreiterte Linien im Cu I-Spektr. 3384.
- Allen (E.) & Co., Chatwood Safe Co. u. Everitt (L. K.), 31 I:** Stahllegier. 2929*E.
- Allen (Edgar), 30 II:** Verss. mit einem Ovarialhormon an d. kastrierten Affen, bes. über d. degenerative Phase d. künstl. menstruellen Zyklus 1237. — **31 II:** Endokrine Tätigk. d. Ovars 3623. — **32 II:** Spezif. sekretor. Zellen im Vorderlappen d. Hypophyse 2480. — s. Overholser (M. D.); Robertson (D. C.).
- **Maddux (W. P.) u. Kennedy (J. W.), 32 II:** Ovarial- u. Vorderlappenhormone beim schwangeren Affen 2669.
- **Pratt (J. P.), Newell (Q. U.) u. Bland (L. J.), 30 I:** Hormongeh. menschl. Ovarialgewebes 3451.
- Allen (Eric C.) u. Sugden (S.), 32 II:** Parachor u. chem. Konst. 17. Mitt. F-Verbb. 187.
- Allen (Esther C.) s. Greenberg (D. M.).**
- Allen (E. M.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.**
- Allen (E. R.) s. Grasselli Chemical Co.**
- Allen (E. S.) s. Reichenbach (H.).**
- Allen (E. T.), 32 I:** W. F. Hillebrand 1865. — **34 II:** Vernachlässigte Einfl. bei d. Entsteh. v. Thermalquellen 2723. — s. Wright (F. E.).
- Allen (E. V.) s. Page (I. H.).**
- **u. Page (I. H.), 30 II:** Erythrolyt. Komponente d. Phenylhydrazin-Hydrochlorids 79.
- Allen (E. W.) s. Dunlop Rubber Co.**
- Allen (F. B.) s. Allen-Sherman-Hoff Comp.**
- Allen (F. D. C.) s. Griffith (A.).**
- Allen (F. J.) u. Moore (R. B.), 31 I:** Unters. an Kr u. X 41. — **31 II:** Gewinn. v. Kr u. X aus d. Rückständen v. fl. Luft 1266. — Best. einiger physikal. Konstanten v. Kr u. X 1266.
- Allen (Frank J.), 34 II:** Auswahl v. Stählen für versch. Verwend.-Zwecke 501.
- Allen (F. L.), 31 I:** Wrkg. d. Na-Salze einbas. Oxyssäuren auf d. Verseifungsgeschwindigkeit v. Methylacetat dch. NaOH 566.
- Allen (Frank L.) u. Kopke (E. W.), 30 I:** Krystallisieren v. Zucker 3366*A.
- Allen (F. M.), 34 I:** Insulin in d. Behandl. v. Tuberkulose 2939.
- Allen (F. W.), 32 II:** Veränderr. beim Ausreifen v. Fallobst 2890.
- Allen (Frank W.) u. Cerecedo (L. R.), 31 II:** Purinstoffwechsel. 1. Mitt. Best. v. Allantoin im Hundeharn 3518. — **33 II:** Physiologie d. Stoffwechsels d. Purinnucleoside 1209. — Allantoin-Best. in Hundenurin 1226. — **34 I:** Purinstoffwechsel. 2. Mitt. Guanin im Hundeorganism. 3231.
- Allen (G.) u. Gardner (F. T.), 33 II:** W.-Dampf u. KW-stoffgas als Dest.-Medium in d. Erdölind. 310.
- Allen (H. A.), 32 I:** Lüften u. Mischen bei d. W.-Reinig. 3330.
- Allen (H. C.), 30 I:** Analyse v. Naturgasolin-gasen vor u. nach d. Behandl. 1409.
- Allen (H. D.) s. Rhodes (F. H.).**
- Allen (H. E.) s. Libbey Owens Glass Co.**
- Allen (Hugh E.) s. McCaleb (A. G.).**
- **u. McCaleb (A. G.), 31 II:** Würzen für Nahrungsmittel 2802*E. — **33 II:** Trockenes Genußmittel aus natürl. Früchten 1615*A. — **34 II:** Färben v. Lebensmitteln 1051*A. — Fleischkonservier. 2007*E. — Färbemittel 3328*A.
- Allen (H. H.) s. Brooks (D. B.).**
- Allen (H. S.), 30 I:** Ramanlinien im Spektr. elektr. Entladd. 1434. — Gruppengeschwindigkeit u. Wellenmechanik 3149. — **31 I:** Magnetismus u. Quantentheorie 231. — **32 II:** Electrons and waves: an introduction to atomic physics [339]. — Zerfall d. Atomkerne 3831. — **33 II:** Neutronen u. Protonen in Atomkernen 3386.
- Allen (H. V.), 33 II:** Poriger Baustein aus gebranntem Ton 271*F. — **34 II:** Poröse Formlinge 1979*Ind.
- Allen jr. (I.) s. Meharg (V. E.).**
- **u. Buck (J. S.), 30 I:** Papaverin: Vers. zu einer Rügheimerschen Synth. 1622.
- **Meharg (V. E.) u. Schmidt (J. H.), 34 II:** Chemie synthet. Lackharze 1378.
- Allen (J. F.), 34 I:** Supraleitfähigkeit v. Legier.-Systemen 667. — s. Ireton (H. J. C.); McLennan (J. C.).
- Allen (J. J.) u. Beyer (J. E.), 32 II:** Kautschuk als Klebemittel 2248. — **33 I:** Dass. 1361. — **34 I:** Gummi als ein Adhäs.-Mittel 1895.
- Allen (J. S.) s. Hibbert (H.); Seyer (W. F.).**
- **u. Hibbert (H.), 32 II:** Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 40. Mitt. Winkel zwisch. d. Valenzbind. d. O-Atoms. Strukt. d. Glucose 2629. — **34 II:** 47. Mitt. O₂-Valenzwinkel u. Strukt. v. Glucose u. verwandten Verbb. 1444.
- Allen (J. W.) s. Weir (P.).**
- Allen (K. F.) s. Bramley (A.).**
- Allen (L.) s. Johnson Matthey & Co. Ltd.**
- **u. Deering (E. C.), 30 I:** Verzieren v. irdenen oder Glasgegenständen, emailliertem Fe 3823*E.
- Allen (Lilburn) s. Bear (F. E.).**
- Allen (L. A.), 32 II:** The mineral constituents and citric acid content of milk [465]. — The properties of milk, in relation to the

- condensing and drying of whole milk, separated milk, and whey [465].
- Allen (L. A.) u. Bell (J.)** [Hannah], **31 II**: Rolle d. Milchbestandteile bei d. Brotbereitung. 1777.
- **u. Thornley (B. D.)**, **31 I**: Morphologie u. Physiologie v. 2 lactosevergärenden Hefen u. chem. Umwandl. beim Reifen v. Käse u. Milch dieser Hefe 3579.
- Allen (L. C.)**, **34 I**: Entw. eines neuen Ölvergass.-Verf. 2376.
- Allen (Merle)** s. Lynn (G.).
- Allen (Mildred)**, **30 I**: Nach d. Wellenmechanik dch. elektromagnet. Wellen verursachter Comptoneffekt 170. — **33 I**: Elektronendurchgang dch. dünne Goldfilme 730. — Elektronendurchgang dch. dünne Folien; geschichtl. Überblick 730. — Einfl. v. Spann. auf d. elektr. Widerstand v. Bi-Einkrystallen 1905. — Einfl. v. Spann. auf d. elektr. Widerstand v. Sb-Einkrystallen 3422. — **34 II**: Spann.-Koeff. d. Widerstandes d. hexagonalen Einkrystalle v. Zn u. Cd 2051. — s. Howe (C. E.).
- Allen (M. C.)** s. Waksman (S. A.).
- Allen (N.)**, **30 I**: Best. geringer Mengen H_2O_2 u. O_3 2453. — **33 I**: Apparatur für potentiometr. Titratt. 89.
- **u. Furman (N. H.)**, **33 I**: Best. v. F dch. Fäll. als Triphenylzinnfluorid 974. — Potentiometr. Titratt. v. F 1816.
- **u. Low jr. (G. W.)**, **33 II**: Carbonatarme NaOH-Lsgg. dch. Zentrifugieren 746.
- Allen (N. N.)**, **34 II**: Fettgeh. d. Milch nach Fütter. v. Fetten an Milchkühe 1046.
- Allen (N. P.)**, **30 II**: Einfl. v. Gasen auf d. Dichtigk. v. Cu-Gußstücken 2434. — **33 I**: Einfl. d. Druckes auf d. Freiwerden v. Gasen in Metallen 1505. — **33 II**: Undichtigk. in Cu-Blöcken 435, 3336. — **34 I**: Verteil. v. Undichtigk. in Al- u. Cu-Blöcken u. umgekehrte Seiger. 279, 1702.
- **u. Hewitt (T.)**, **33 II**: Rk.-Gleichgew. zwischen Dampf u. geschmolzenem Cu 3526.
- **u. Street (A. C.)**, **34 I**: Einfl. v. H_2 u. O_2 auf d. Gußfehler v. Cu-Ni-Legierr. 447.
- Allen (O. N.) u. Baldwin (I. L.)**, **31 I**: Direkte Isolier. v. Rhizobien aus d. Boden 2072.
- Allen jr. (P.)** s. Drake (N. L.).
- Allen (P. K.)** s. Bennett (R. D.).
- Allen (R. H.)** s. Clean Coal Co.
- Allen (R. I.) u. Constant (F. W.)**, **34 I**: Absol. Sättig. v. kub. Co 1293.
- Allen (R. M.)**, **32 II**: Mikroskop in d. Eisengießerei 1504.
- Allen (R. McD.)** s. Vitamin Food Co.
- Allen (R. N.)**, **30 I**: Philippin. schwarze Koralle 1952.
- Allen (R. P.)**, **30 II**: Herst. v. Mikroschnitten an Kautschukmisch. 2841. — **32 II**: Hochtemp.-Ozonisator 1130. — s. Schoenfeld (F. K.).
- **u. Schoenfeld (F. K.)**, **34 I**: Verteil. v. Gasruß. 1. Mitt. Mess. d. Gasrußverteil. 304.
- Allen (S. G.)**, **31 I**: Trenn. v. Gasgemischen, bes. v. Luft 1325* Poln. — N_2 u. O_2 aus Luft 1336* Poln.
- **u. Baufre (W. L. de)**, **30 I**: Trennen v. Gasgemischen 417*A.
- Allen (S. G.) u. Davis (F. W.)**, **30 I**: Fe-Legierr. 2625*A.
- **u. Davis (J. W.)**, **30 I**: Verflüssig.-App. für Gase 2134*A.
- **Tolman (R. C.)**, **Baufre (W. L. de)**, **Davis (J. W.) u. Roberts (M. H.)**, **30 I**: Trennen v. Gasen dch. Verflüssig. 565*A.
- Allen (S. J. M.)**, **30 I**: Gleichrichter 2604*A.
- **31 II**: Röntgenstrahlenabsorptionskoeff. d. leichten Elemente u. ihre Beziehh. zu d. verschied. Absorptionsformeln 383. — **34 II**: Streukoeff. v. Röntgenstrahlen bei kurzen Wellenlängen 1895.
- **Kersten (H.) u. Maas (J.)**, **33 I**: Krystallstruktur. d. galvan. Ndd. aus Cu-Acetat-Lsgg. 13.
- Allen (S. R. W.)** s. Canada Super-Coal Ltd.
- **Hansard (H. H.)**, **Canada Super-Coal Ltd. u. Snyder (F. T.)**, **33 I**: Spalt. u. Hydrier. v. schweren KW-stoffen 1232*A., Can. — **34 II**: H_2 aus KW-stoffen 1826* Can.
- Allen (T.)**, **32 I**: Gleichartigk. schleifender Materialien 3212.
- Allen (T. G.)** s. Silver Springs Bleaching and Dyeing Comp. Ltd.
- Allen (T. V.) Co. u. Janes (J. C.)**, **32 II**: Ätztz. auf Stahlplatten 2780* Can.
- Allen (V.)** s. Conover Co.
- Allen (V. T.)**, **30 II**: Triass. Bentonite aus d. Painted Desert 366. — **32 I**: Bleiglanz verdrängt Pennsylvanie-Wurzelfasern 3399. — **32 II**: Petrograph. u. mineralog. Unters. d. unter d. Illinoiskohle liegenden Tone 3940. — **34 II**: Petrographie u. Entsteh. d. Fullererden v. Südost-Missouri 3740.
- Allen (V. W.)** s. Revere Copper and Brass Inc.
- Allen (W. A.)**, **31 II**: Beseitig. v. Fett u. Öl aus Abwasser dch. d. Imhoffverf. 2369.
- Allen (W. F.)**, **34 II**: Pulsveränderr. dch. Epinephrininjekt. bei Kaninchen 1489.
- Allen (Winston F.)**, **30 II**: Best. d. Coffeins in coffeinfreiem Kaffee 1156. — **32 II**: Mikro-Kjeldahlmeth. 900. — s. Houston (R. C.).
- Allen (W. H.)**, **31 I**: Entfernen v. Firnis, Lack, Email o. dgl. 3622*A. — s. American Potash & Chemical Corp.; Leather Makers Process Co.; Maurer (G. E.); Parker Rust Proof Co.; Rolfe (R. T.).
- Allen jr. (W. H.)**, **31 I**: Tieftemp.-Dest. d. Steinkohlen nach d. Carbozitprozeß 1391.
- Allen (W. M.)**, **30 I**: Physiologie d. Corpus luteum. 5. Mitt. Bereit. u. chem. Eig. d. Progestins, eines Hormons d. Corpus luteum, das d. prägravide Umwandl. hervorruft 3802. — **30 II**: 6 Mitt. Erzeug. d. prägraviden Phase d. Endometriums beim unreifen Kaninchen dch. Progestin nach Behandl. mit Östrin 2793. — **33 I**: 8. Mitt. Gegensatz v. Östrin u. Corpus luteum u. ihre Wrkgg. auf d. reife Kaninchen 1147. — Progestin 1637. — s. Reynolds (S. R. M.).
- **u. Meyer (R. K.)**, **33 II**: Trenn. d. Progestins v. Östrin in Corpus luteum-Extrakten 3863.
- **u. Wintersteiner (O.)**, **34 II**: Krystallisiertes Progestin 3640.
- Allen (W. S.)** s. General Chemical Co.
- Allen (W. W.)** s. Dow Chemical Co.
- Allen (William Watson) u. Grammer (A. L.)**, **34 II**: Trocknen v. Druckereierzeugnissen 1030* F.

Allen & Hanburys Ltd., 33 II: Ein Hormon oder ein Gemisch v. Hormonen enthaltende Fll. aus Nebenschilddrüsen 1552*D.
 —, **Evers (N.)** u. **Eastland (C. J.)**, 34 I: Präpp. aus Schilddrüsen 3771*E.
 —, **Evers (N.)**, **Eastland (C. J.)** u. **Thompson (J. H.)**, 32 II: Hormonhalt. Extrakte aus Parathyreoidea 249*E.
Allen-Bradley Co. u. **Matthias (L. H.)**, 34 I: Elektr. Unterbrecher 1849*A.
 — u. **Power (L. E.)**, 32 II: Isolierende Wandbeläge 3931*A.
 —, **Power (L. E.)** u. **Bradley (Lynde)**, 34 I: Elektr. Widerstandsmaterial 260*A.
Allen-Sherman-Hoff Co. u. **Allen (F. B.)**, 33 II: Behandl. v. Feuer.-Rückständen 3331*A.
 — u. **Mytling (L. E.)**, 34 I: Korros.-Schutz 3922*A.
Allenet s. Ricard, **Allenet & Cie.**
Allenspach (C. V.), 33 II: Erzeug. v. Brennstoffluftgemischen v. Vergasermotoren 3795*Schwz.
Allers (R.) u. **Hochstädt (O.)**, 30 II: Wrkg. d. Cocains auf d. Zentralnervensystem 2006. — Körpertemp. bei Vergift. mit Tetrahydro- β -naphthylamin 2008.
Alles (G. A.), 32 I: dl- β -Phenylisopropylamine 2575. — 32 II: Salze d. 1-Phenyl-2-aminopropans 3579*A. — 33 II: Physiol. Wrkgg. d. dl- β -Phenylisopropylamine. 1. Mitt. Blutdruck u. Toxizität 904. — Physiol. Wrkg. v. quaternären NH_4 -Salzen d. Adrenalinreihe 1382. — 34 I: Reinigen v. α -Aryl- β -aminoäthanolen 894*A. — Bronchodilat. dch. Tyramin u. seine N-Methylabkömmlinge 2310. — 34 II: Physiol. Bedeut. d. Cholerinderivv. 3975. — s. **Piness (G.)**
 — u. **Knoefel (P. K.)**, 34 II: Lokalanästhetica mit vasopressor. Wrkg. 1. Mitt. Ester v. Aryläthanolaminen 3403.
 — u. **Miller (Hyman)**, 34 I: Stabile Extrakte v. Nahrungsmittelallergenen 2313.
 — u. **Prinzmetal (M.)**, 34 I: Physiol. Wrkgg. v. dl- β -Phenylisopropylaminen. 2. Mitt. Bronchialwrkg. 886.
Alles (H.), 30 II: Grundiermittel 1617*D. — 31 II: Dass. 2666*D.
Alles (J.), 31 I: Lsgg. u. plast. MM. aus Celluloseestern 1389*D.
Alles (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Alley (J. D.) s. American Brake Materials Corp.; American Brake Shoe and Foundry Co.
Alley (O. E.) s. **Hooker (S. B.)**; **Walker (B. S.)**.
Allgeier (O. R.), 34 II: Gasmisch. in St. Louis County, Missouri 1400.
Allgeier (R. J.), **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.)**, 30 I: Gewinn. v. Essig- u. Milchsäure aus Sägemehl 450. — Colorimetr. Best. v. Buttersäure 3703.
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, 30 I: Dochtkohle für elektr. Bogenlampen 271*D. — Kunstseide 463*F. — Isoliermittel 2462*F. — Schmelzen v. Metallen im elektr. Lichtbogen mit Schutzatmosphäre 3720*D. — 30 II: Reinig. v. Isolatoren, bes. Porzellanisolatoren 105*D. — Lackdraht 282*Schwz. — Kathode für Entlad.-Röhren 435*Aust. — Indirekt beheizte Kathoden für Entlad.-Röhren 435*Holl. — Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 824*F. —

Wärmeisolierende Kieselsäure-M. 1260*D. — Betrieb v. Lacktrockenöfen 1292*D. — Mikanitgegenstände 1588*D. — Überzüge aus Emulss. 1781*D. — Zäher, festhaftender Lacküberzug auf Metall 1782*D. — Mischen v. Farben untereinander u. mit Bindemitteln 2065*D. — Veränderl. Kondensator mit einer v. d. festen oder fl. Gegenbeleg. dch. feste Isolierkörper getrennten u. relativ zu ihr bewegl. angeordneten fl. Beleg. 3616*D. — 31 I: Elektr. Isolierstoff 330*Schwz. — Preßlinge aus Isoliermassen 330*Schwz. — Löten v. Metallen 357*F. — Direkte Gewinn. v. Metallen, besonders Fe 680*D. — Lack 694*D. — Biegsame Isolierstoffe 2517*D. — Vervollkommn. d. Vakuums v. Vakuumröhren 2793*D. — Stabförmiger Körper aus elektr. Isolierstoff 3268*D. — Wärmeübertrag. 3493*D. — 31 II: Synthet. Harze aus mehrwert. Phenolen u. Aldehyden 137*F. — Hg-Dampf 885*D. — Oxydkathoden 888*F. — Thermoelemente 1038*D. — Photozelle 1330*F., 2039*F. — Metallüberzüge 2055*D. — Cu-Anode für Röntgenröhren 2913*D. — 32 I: SO_2 562*D. — Baustoff 768*Schwz., 2080*D. — Aminoaldehydharze 1721*F., 2517*F. — Lichtbogenschweiß. 2214*N. — Hitzebehandl. magnet. Legierr. 2215*F. — Kautschukabfälle 2649*F. — 32 II: Kathodenstrahlenröhre für Höchstspann. 103*D. — Elektr. Kondensator 752*D. — Aminoaldehydharze 931*F. — SO_2 1216*D. — Oxydkathoden 1336*Oe. — Schweißen oder Schneiden v. Metallen im elektr. Lichtbogen 1361*D. — Glyptalharze 1377*F. — Nichtmetall. Räder 1532*D. — Elektroden für elektr. Schweißen 1686*F. — Temp.-Erniedrig. 1812*D. — Verbesser. d. magnet. Eigg. v. Fe-Ni-Legierr. 1828*F. — Gesinterte Hartmetallgegenstände 1830*Holl. — Reinigen v. Luft mitt. Ölgallerten 1947*D. — Härten v. harzart. Kondensat.-Prodd. aus mehrwert. Alkoholen u. mehrbas. Säuren 1978*D. — Wärmeübertrag. mitt. elektr. Lichtbogens 2089*D. — Isolierende Lacküberzüge 2368*D. — Ba für elektr. Zwecke 2505*Aust. — Lackieren v. Metallteilen mit isolierenden Lacken 3958*D. — Hitzebeständ. Schutzüberzug auf Metallteilen 3959*D. — 33 I: Induktionsspulen 99*N. — Lack 322*D., 1531*D. — Entfernen kieselensäurehalt. Stoffe v. Metallgegenständen 501*D. — Wärmebehandl. v. ungesättigte hochmolekulare Fettsäuren enthaltend. Glyceriden 865*D. — Trocknen u. Imprägnieren d. an d. Hochspannungskabel in d. Kabelmuffe angebrachten Leitungsisolat. 984*Dän. — Hochvakuumdichte, spannungslose Verb. v. Metall mit Glas oder Quarz 986*D. — Entladungsröhre 987*Ung. — Trockengleichrichter aus CuJ u. Metallelektroden 988*D. — Verb. v. Hartmetallplättchen mit d. Schaftkörper v. Schneidwerkzeugen dch. Schweißen 1349*D. — Kunstharze 1529*D. — Glühkathode 1665*F. — Hautschutzmittel 2150*D. — Getriebeteile aus Faserstoffen u. Bindemitteln 2198*D. — Tonbildfilme 3036*F. — Kern- u. Form-MM. für d. Gießerei 3357*D. — Erhitzen v. ferromagnet. Werkstoffen dch. magnet. Wechselfelder 3359*D. — An-

- reichern d. Schweißnaht mit C beim elektr. Lichtbogenschweißen mit C-armen Abschmelzelektroden 3363*D. — Preß-MM. 3635*F. — **33 II:** Bimetallelement 439*Dän. — Behandl. v. Cu 776*D. — Messen u. Regeln v. Temp. 1230*Dän. — Schweiß-Verf. 1427*Holl. — Gezogene Drähte, bes. Schweißdrähte 1755*D. — Kunstharze 1784*D., 3922*D. — Reinig. v. fl. Isolierstoffen 2035*D. — Autogene Schweiß- oder Lötverb. zwisch. Kabelleitern 2036*D. — Hochspann.-Kondensator für hohe Beanspruch. 2172*D. — Glühkathode 2572*Tschech. — Hartmetalleger. 2744*Ung. — Elektr. Isolierstoffe aus Leinöl, Holzöl oder deren Firnissen oder Gemischen aus diesen Ölen dch. Einführ. v. S u. O 3602*D. — Geschichteter Baustoff aus Faserstoffbahnen u. Kunstharzmisch. als Bindemittel, bes. für elektr. Isolierzwecke 3602*D. — Erzeug. v. endlosen Metall-, bes. Eisenbändern auf elektrolyt. Wege 3753*F. — **34 I:** Zahnräder für geräuschlose Getriebe bzw. Werkstoff für solche 317*D. — Kunstharze 469*N. — Harte Metallegierr. 610*Poln. — Elektr. Isolierstoffe 903*D. — Elektrolyt. Kondensator 907*D. — Photograph. Bild- u. Tonfilme 1599*Holl. — Sehr dünne, scheibenförm. Werkzeuge aus Hartmetall-Legierr. auf d. Sinterwege 1881*D. — Hochspannungskondensator für hohe Beanspruch. mit mechan. widerstandsfähigem, d. tragenden Grundkörper d. Kondensators bildendem homogenem Dielektrikum 2016*D. — Brennstoff aus fl. KW-stoffen u. darin feinverteilter Kohle 2380*D. — Schwache magnet. Felder 2649*Belg., E., F. — Magnet. Material 2956*Dän. — Bandkerne 2956*Dän. — Spulenkerne 2956*Dän. — Isoliermaterial 3098*F. — Isolier. elektr. Wickl. 3245*D. — Aminaldehydharze 3401*Schwz. — Thermoelement 3628*D. — **34 II:** Mit fl. Isolierstoff gefülltes elektr. Kabel 105*Holl. — Leistungssteiger. eines Hg-Dampfkessels 295*D. — Wickl. aus elektr. Leitern 815*D. — Glühkathoden 815*F. — Verschweißen hoch legierter Stähle 1019*F. — Druckwalzen 1030*D. — Plattenförmige Isolierstoffe 1348*Schwz. — Verb. v. Blechen mit ähnl. Bauteilen 1529*F. — Verbesser. v. Eisen 1682*F. — Isolierkörper oder -schicht für mittelbar zu heizende Kathoden v. elektr. Entlad.-Gefäßen 2428*Oe. — Glühkathodengleichrichterröhre 3021*D. — Kunstmassen 3056*D. — Unterdrucksetz. d. Dielektrikums elektr. Vorr. 3155*Schwz. — Ferromagnet. Kombinationskern 3312*Belg., F. — Preßmasse 3658*Schwz. — s. British Thomson-Houston Co.; International General Electric Co.; Masa G. m. b. H. zur Herstellung künstlicher Oberflächen; Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft u. Auerbach (R.), 33 II:** Oxydüberzüge 1756*D. — **34 I:** Elektr. Widerstandsmaterial 1364*Oe.
- u. **Bainbridge (K. T.), 33 I:** Lichtempfindl. Zelle 3113*Schwed.
- , **Bareiss (M.) u. Wiegand (E.), 31 I:** Einbringen v. Hg in Entladungsröhren 2518*D.
- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft u. Brand (C.), 32 II:** Prüfen v. Gefäßen auf Dichtigkeit. 2214*D. — **33 II:** Entgasen v. mehranod. Metaldampfgleichrichtern 1734*D.
- u. **Brüche (E.), 34 II:** Opt. Elemente 2609*D. — Elektronenstrahlröhre 3807*Schwed.
- u. **Burg (E.), 32 II:** Mit dünnen Drähten bewickelte Se- o. dgl. Zellen 2699*D. — Erzeug. d. Lichtempfindlichk. v. lichtelektr. akt. Körpern 3760*Oe.
- u. **Burmeister (Hermann), 34 II:** Gegenstände oder Überzüge aus Kunstharz 2912*D.
- u. **Coolidge (W. D.), 32 II:** Kathodenstrahlröhre 1488*Schwed. — **34 II:** Metallfenster für Kathodenstrahlröhren 1175*Schwed.
- , **Dahl (O.) u. Pfaffenberger (J.), 33 I:** Prüfen v. ferromagnet. Werkstoffen auf Anisotropie 1996*D. — **34 I:** Glühkathode 3378*D. — **34 II:** Ferromagnet. Kerne 487*D.
- , **Dahl (O.) u. Sprung (H.), 33 II:** Kombinat.-Streifen aus zwei oder mehr längs ihrer Schmalseite miteinander verbundener Metalle 439*D.
- , **Ehlers (W.) u. Falkenberg (F.), 33 I:** Massekerne aus Pulver magnetisierbarer Stoffe für Induktionsspulen u. dgl. 989*D.
- , **Ehlers (W.) u. Lapkamp (K.), 32 II:** Magnetkerne 1813*Schwed.
- u. **Fehlmann (G.), 34 I:** Isolierter Leiter 430*Oe., Schwz.
- u. **Friedrich (Ernst), 30 II:** Glühkathoden 779*D. — **34 I:** Oxydkathoden 261*Oe.
- , **General Electric Co u. Colonie (E. G. G.), 30 II:** Sehr harte Legierr., bes. für Schneidewerkzeuge 3846*Ung.
- , **General Electric Co u. Hoyt (S. L.), 30 II:** Sehr harte Legierr., bes. für Schneidewerkzeuge 3846*Ung.
- , **General Electric Co. u. Kluge (W.), 34 I:** Photozellen 3899*A., Oe.
- u. **Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H., 31 I:** Glühkathoden 2651*Holl.
- u. **Goldschmidt (R.), 33 I:** Elektr. Kondensator mit einer vorausbestimmbaren Temp.-Abhängigk. bzw. -Unabhängigk. seiner Kapazitätswerte 1181*D.
- , **Heyden (H. v. d.) u. Typke (K.), 31 II:** Reinig. v. aus Erdöl hergestellten KW-stoffölen 2095*D.
- u. **International General Electric Co. Inc., 33 I:** Elektr. Kontakte 4004*E. — **33 II:** Elektr. Isolierstoff 258*E. — **34 I:** Dass. 904*E. — Elektr. Isolierkörper aus Kunstharz 904*E. — Photozelle 3378*E.
- u. **Kniepen (P.), 34 II:** Entladungsgefäße 2722*D.
- u. **Köhler (Rudolf), 34 II:** Elektr. isolierte Leiter 3416*D.
- u. **Krämer (C.), 30 II:** Kathodenisolator für Metaldampfgleichrichter 959*D. — **34 II:** Gleichrichter 649*Schwed.
- u. **Krauss (Walter), 34 I:** CuO-Gleichrichter 907*D.
- u. **Lauster (F.), 31 I:** Hochvakuumdichte, spannungsfreie Verb. v. Metallteilen mit Glas- oder Quarzteilen 2518*D. — **32 I:** Elektrodynam. Beweg. v. leitenden Fll. 3330*D.

- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft u. Mossgraber (E.), 33 II:** Fl. geringer elektr. Leitfähigkeit. für elektr. App. 1733* D.
- **u. Müller (Robert) [Berlin], 34 II:** Kunstmassen aus Styrol 2139* D.
- **u. Münzinger (F.), 33 I:** Entfernen v. Flugstaub u. SO₂ aus Feuer.-Abgasen 3845* D.
- **u. Otto (J.), 33 I:** Elektr. beheiztes Salzbad 3002* D.
- **u. Pawlek (F.), 33 II:** Rostsichere Febleche auf elektrolyt. Wege 440* D. — **34 I:** Endlose Metallbänder 939* D.
- **Perrott (L. F.) u. Fitzpatrick (J. J.), 34 II:** Glühkathode 648* Schwed.
- **u. Pfaffenberger (J.), 34 II:** Ferromagnet. Kombinationskern 487* Schwed.
- **u. Pfestorf (G.), 30 I:** Erzeug. v. Kälte 3586* D.
- **u. Pohl (R.), 34 I:** Feststellen d. Eigenspann. an in Bearbeit. befindl. Schmiede- oder Gußstücken für umlaufende Körper 939* D.
- **u. Ramsauer (C.), 33 I:** Prüfen v. Schweißnähten 1996* D.
- **u. Rupp (E.), 32 I:** Phosphoreszierende Stoffe 3504* D.
- **Rupp (E.) u. Sperling (A.), 34 I:** Als Trockengleichrichter oder photoelektr. Zelle verwendbare Sperrschichtzelle 1228* D.
- **u. Schätz (L.), 31 II:** Trocknen v. Transformatoröl 177* D.
- **u. Schelper (R.), 32 I:** Farb. Hartgummifabrikate 2246* D.
- **u. Schuhmann (H.), 32 II:** Metallüberzüge auf harzart. Körpern 2721* D.
- **u. Schulze (Richard), 34 II:** Gegenstände aus Cu-Sn-Si-Legier. 327* D.
- **Simon (Hellmut) u. Suhrmann (R.), 34 I:** Auf d. äußeren lichtelektr. Effekt beruhende lichtelektr. Zelle 1851* Oe.
- **u. Sprenger (R.), 32 I:** Harzart. Kondensat.-Prodd. 143* D., 752* D. — **32 II:** Sicherh.-Glas 2511* D. — **34 II:** Elektr. Heizkörper 297* Schwed.
- **u. Telefunken-Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H., 31 II:** Oxydkathoden 2645* F.
- **Telefunken-Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H., Friederich (E.), Rukop (H.) u. Simon (H. R.), 31 II:** Glühkathode aus schwer schmelzbarem Metall, bes. W 287* D.
- **u. Wiegand (E.), 33 II:** Oxydkathode für Entlad.-Gefäße 1908* D.
- **u. Winckler (G. A. F.), 34 II:** Kontaktgleichrichter 816* Schwed.
- A. E. G.-Union Elektrizitäts-Ges., 30 I:** Trocknen v. Öl 3629* Oe.
- **Heyden (H. v. d.) u. Typke (K.), 30 I:** Trockn. v. Isolieröl 623* Oe.
- Allgemeine Elektro-Metallurgische Ges. m. b. H. u. Savelsberg (W.), 30 II:** Trenn. d. Co v. Ni 2183* D.
- Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H., 30 I:** Verbesser. v. Gasolin oder Bzn. 622* Poln. — Verbesser. v. Betriebsstoffen 2201* D. — Behandl. v. KW-stoffen mit verflüss. schwefl. Säure 3511* D. — **30 II:** Vorr. zur Raffinat. v. schweren Mineralölen mitt. SO₂ 1176* D., F. — Reinig. v. Mineralölen 1176* F. — **31 I:** Dass. 1050* E., 1864* E.
- **u. Cattaneo (G.), 30 II:** SO₂ aus Ölen 1935* A.
- Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H., Cattaneo (G.) u. Jodeck (P.), 30 II:** Behandl. v. KW-stoffen mit fl. SO₂ 3884* A.
- **u. Hess (W.), 31 I:** Vorr. zum Trocknen v. Gasen 1325* D., F.
- **u. Jodeck (P.), 30 I:** Austreib. v. SO₂ aus Ölen 2671* A.
- Allgemeine Radium-Akt.-Ges. u. Rosenberg (E.), 34 II:** Radioakt. Bestrahl.-Präpp. 2711* D.
- Allgemeine Vereinigung der Maschinenbau- und metallverarbeitenden Industrie u. Sewerow (K. K.), 31 II:** Misch. zum Einfetten v. Modellen für Formzwecke 1663* Russ.
- Allgemeine Vergasungs G. m. b. H., 31 I:** (NH₄)₂SO₄ 2248* F. — **32 I:** Reinig. u. Kühl. v. Generatorgas 2533* D. — **32 II:** N₂, H₂ u. CO-halt. Gasgemisch 3335* F. — **34 I:** Generatorgas 2694* Belg.
- Allgrunn (C. G.) s. Niagara Sprayer Co.**
- Alliance Artificial Silk Ltd., 30 II:** Kunstseide nach d. Trockenspinnverf. 1633* Aust.
- Alliata (G.), 31 II:** Neutrale Elektronen [202].
- Allibone (B. C.), 33 II:** Chem. u. physikal. Raffinat. 1951. — **34 II:** Verfärb. v. Leuchtöl bei d. Lager. 2156. — **s. Burmah Oil Co.**
- Allibone (T. E.) s. Gedye (G. R.).**
- Allied Process Corp., 34 I:** Warmbehandl. v. weißem Gußeisen 117* F.
- **American Lurgi Corp. u. Czochralski (J.), 30 I:** Al-Legier. 1216* Can.
- **u. McMichael (P.), 34 II:** Behandeln v. tonigen MM. wie Kaolin 2432* E.
- **u. Smith (Walter C.), 31 II:** Gießen v. Metallen u. Legier. 2511* A. — **34 I:** Elektr. Leitfähigkeit. v. Cu 762* A.
- Alligator Co. u. George (J. E.), 32 I:** Verzier. v. Geweben 1158* A. — **33 I:** Imprägnieren v. Geweben 870* A.
- Allin (E. J.) s. McLennan (J. C.).**
- Alling (H. L.), 30 II:** Feldspäte im Adirondack-Anorthosit 1851. — **32 I:** Perthite 2155. — **33 II:** Lage d. cotekt. Linie zwisch. K-Feldspat u. Plagioklas 848.
- Alling (M. W.), 33 I:** Betriebsaufsicht beim Zeugdruck 1688. — **33 II:** Bäuche, Peroxyd- u. NaOCl-Bleiche u. Antichlorbehandl. v. Cellulosegeweben 2917.
- Alling (S. F.), 31 I:** Wasserreinig. für Textilbetriebe 2519. — **33 II:** W.-Enthärt. 424.
- Allinger (M.), 30 I:** Überführ. v. sulfat. Kalisalzsalzen (Kainit) in KOH od. NaOH 3342* D. — **30 II:** Campher aus Pinenhydrochlorid oder -bromid 467* D.
- Allingham (J.), 32 II:** Au, Ag, Cu oder Hg 2720* A.
- Allinson (J. J.) s. Continental Oil Co.**
- Allinson (J. P.) u. Mott (R. A.), 33 II:** Koks-Bldg. 7. Mitt. Öl u. Koks-Bldg. 2216.
- Alliot (E.-L.), 32 I:** Mischfaden aus Schwamm u. Baumwolle 1846* F.
- Alliott (E. A.) s. Hatfield (A. E.).**
- Allis (W. P.) s. Morse (P. M.).**
- **u. Morse (P. M.), 31 II:** Streuung langsamer Elektronen an Atomen 2831.
- Allis-Chambers Mfg. Co., 32 I:** Korros.-Schutz v. W.-Kesseln 1813* F.
- **Buss (O. F.), Singleton (J. L.), Dings (L. M.) u. Munz (T. E.), 34 II:** Kesselwasserbehandl. 1350* A.

- Allison (A.), 32 II:** Mn u. S in Schmiedestählen 1826. — **33 II:** Herst. v. Hartgußwalzen 116.
- Allison (C. L.)** s. Wright jr. (S. L.).
- Allison (D. K.)** s. Chemical and Research Corp.
- Allison (E. R.) u. Müller (J. H.), 32 II:** Verh. v. GeCl_4 u. AsCl_3 gegenüber konz. HCl 3540.
- Allison (F.), 32 II:** Magneto-opt. Analyse 2338. — **33 I:** Dass. 3219. — s. Baur (Emil); Bishop (E. R.); Goslin (R.).
- u. **Bishop (E. R.), 33 I:** Isotope d. Bi 2042.
- , **Bishop (E. R.) u. Sommer (A. L.), 32 I:** Anreicher., Säuren u. Li-Salze d. Elements 85 2149.
- , **Bishop (E. R.), Sommer (A. L.) u. Christensen (J. H.), 32 I:** Element 87 2149.
- , **Christensen (J. H.) u. Waldo (G. V.), 31 II:** Photozellen zur Ables. d. Minima bei einer magneto-opt. Analysenmeth. 3188. — **33 I:** Magneto-opt. Analysenmeth. 3975.
- u. **Condon (J. L.), 32 II:** Verzöger. beim Faradayeffekt 1752.
- u. **Goslin (R.), 33 I:** Umwandl.-Prod. d. K 3276.
- u. **Murphy (E. J.)** [Alabama], **30 II:** Anzeichen für d. Ggw. d. Elements 87 in Proben v. Pollucit- u. Lepidolitherzen 1052. — **31 I:** Zahl d. Isotopen v. 8 Metallen 1869. — Magneto-opt. Meth. d. chem. Analyse 2234.
- , **Murphy (E. J.)** [Alabama], **Bishop (E. R.) u. Sommer (A. L.), 31 II:** Element 85 2135.
- Allison (F. E.), 30 I:** Verwend. v. Cyanamid als Dünger 1357. — Können Knöllchenbakterien v. Leguminosen atmosphär. N in Abwesenh. d. Wirtspflanze binden? 1811. — **32 I:** Wrkg. v. konz. N-Düngern auf d. Bodenacidität 990. — **34 II:** Einfl. einer Kohlenhydratzufuhr auf d. Leguminosensymbiose 3394. — s. Burk (D.).
- u. **Hoover (S. R.), 34 II:** Zusätzlicher Faktor für Knöllchenbakterien v. Leguminosen 2091.
- , **Hoover (S. R.) u. Burk (D.), 34 I:** Co-Enzym d. Atmung 61.
- u. **Morris (H. J.), 30 I:** N_2 -Bind. deh. blaugrüne Algen 2574.
- Allison jr. (F. H.)** s. Crucible Steel Co. of America.
- Allison (J. B.), 34 II:** Reiz. deh. HCl u. n. Fettsäuren beim Sonnenfisch Eupomotis 3524. — s. Cole (W. H.); Daughenbaugh (P. J.).
- Allison (J. R.)** s. Leffingwell Rancho Co.
- Allison (L. R. W.) u. Catlin (M. B.), 34 II:** Trocken- u. Naßprozeß beim Emaillieren 2875.
- Allison (R. V.), 30 II:** CuSO_4 löst d. Problem d. Bodendüng. in d. Steppen Floridas 3455.
- Allison (S. K.), 32 I:** In d. Röntgenspektroskopie photograph. erreichbare Auflös. 911. — **33 I:** Reflex.- u. Auflös.-Vermögen d. Calcits für Röntgenstrahlen zwischen 0,21 u. 2,3 Å 3534. — **33 II:** Dass. 176, 1476. — **34 I:** Natürl. Breiten in d. K α -Dubletts v. 26 Fe bis 47 Ag 2882. — **34 II:** Neuunters. d. Auswahlregeln für Röntgenspektren 2358. — s. Williams (J. H.).
- Allison (S. K.) u. Andrew (V. J.), 32 I:** Ionisationskammermeth. zur Mess. d. relativen Intensitäten v. Röntgenspektrallinien 1336.
- u. **Williams (J. H.), 30 I:** Feinstruktur u. Aufspalt. d. K β -Dubletts im Röntgenspektr. d. Mo 2843. — **30 II:** Auflös.-Vermögen d. Kalkspats für Röntgenstrahlen u. natürl. Breite d. Mo-K α -Dubletts 3366.
- Allison (V. C.), 31 I:** Wärmeübergang bei d. Steinkohlen-Tieftemp.-Verkok. 716.
- Allison (V. D.), 30 II:** Wert eines CuSO_4 -Teilurit-Nährbodens für d. Isolier. v. Diphtheriebazillen 3588.
- Allison (W. H.)** s. Albrecht (W. A.).
- Allisson (F.), 30 II:** Oxydred. mit Chlorophyll u. Sensibilisatoren 3513.
- Allmänna Ingenjörbyrån H. G. Torulf u. Torulf (H. G.), 32 II:** Sintern v. pulverförm. Erzen 1354* Schwed.
- Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget, 32 I:** Regenerier. v. CO_2 enthaltenden CO-Gasen 3480*D. — **34 I:** Carburieren v. Gas 644*N. — **34 II:** Verarbeiten v. pulverförm. Erzen 127*N.
- u. **Dreyfus (L.), 34 I:** Elektr. Ofen 3506* Schwed.
- u. **Lamm (U.), 34 II:** Metaldampfgleichrichter 1349* Schwed.
- , **Stålhane (O.) u. Stålhane (J. B.), 34 II:** Red. v. Eisenerzen 839* Schwed. — Red. v. staubförm. Erzen mit Gasen 2278*A.
- Allmand (A. J.), 30 I:** Zusammenhang zwisch. absorbierter Energie u. Rk.-Geschwindigkeit bei photochem. Rk. d. I $^{0.5}$ -Typs 798. — **32 II:** Drummfahrzeugbatterie 102. — **33 II:** Photochem. Rk. v. H_2 u. Cl_2 1974. — s. Bateman (J. B.) [London].
- u. **Beesley (E.), 31 I:** Photochem. Vereinig. v. H u. Cl. 1. Mitt. Einfl. d. Lichtintensität 899; 2. Mitt. Einfluß d. Wellenlänge 899.
- u. **Burrage (L. J.), 31 II:** Diskontinuierl. Verlauf d. Sorptionsprozesses v. Gasen u. Dämpfen deh. poröse feste Körper 26. — Sorpt.-Isothermen an akt. Kohle nach d. Retent.-Technik 2582. — **32 I:** Diskontinuitäten in d. Adsorpt.-Isothermen 1641. — **33 II:** Thermodynam. Unters. v. Systemen d. Typus $\text{PbCl}_2\text{-RCl-H}_2\text{O}$ bei 25°. 2. Mitt. 817.
- , **Burrage (L. J.) u. Chaplin (R.), 32 II:** Diskontinuitäten bei Adsorpt.-Prozessen 1422.
- u. **Chaplin (R.), 30 II:** Sorpt. v. CCl_4 bei niederen Drucken deh. akt. Kohlen. 2. Mitt. Isothermen bei 25° 3381; 3. Mitt. Isosteren. Diskussion 3382. — **31 II:** Adsorpt. v. HCN u. CO_2 an aktivierter Holzkohle 2134. — **32 II:** Aktivierte Adsorpt. u. Gasverdräng.-Effekte 990.
- u. **Craggs (H. C.), 33 I:** Photochem. Rk. zwisch. H u. Cl 1411.
- u. **Franklin (R. G.), 30 II:** Photochem. Rk. zwisch. O_2 u. HCl 3373.
- , **Hand (P. G. T.) u. Manning (J. E.), 30 I:** Sorpt. v. W.-Dampf deh. akt. Holzkohle. 5. Mitt. Alkaliextrahierte Holzkohle. Verzöger., Beschleunig., Hysteresis 1608.
- , **Hand (P. G. T.), Manning (J. E.) u. Shiels (D. O.), 30 I:** Sorpt. v. W.-Dampf deh. akt. Holzkohle. 4. Mitt. Isothermen bei Abwesenheit v. Fremdgasen 1607.

- Allmand (A. J.) u. King (R. B.), 31 I:** Sorpt. v. W.-Dampf bei niederen Drucken deh. akt. Kohlen. 1. Mitt. 1082.
- u. **Lizius (J. L.), 32 I:** Sorpt. v. CS_2 bei niedr. Drucken an akt. Kohle 2824.
- u. **Puttick (A.), 31 I:** Sorpt. v. CCl_4 bei niederen Drucken deh. akt. Kohlen. 4. Mitt. 1082.
- u. **Spinks (J. W. T.), 31 II:** Einw. v. Licht auf Gemische v. O_3 u. Cl_2 . 1. Mitt. Resultate mit niedriger O_3 -Konz. 1678. — **32 I:** 2. Mitt. Resultate mit hoher O_3 -Konz. 2552.
- u. **Style (D. W. G.), 30 II:** Photolyse v. wss. H_2O_2 -Lsgg. 1. Mitt. Vers.-Methth. 518; 2. Mitt. Vers.-Ergebnisse 518.
- u. **Webb (W. W.), 30 I:** Photolyse v. $\text{K}_2\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3$. 1. Mitt. Experimentelles 799; 2. Mitt. Diskussion 800.
- u. **Young (K. W.), 32 I:** Photochem. Rk. zwischen J u. $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4$ 25. — Photolyse v. K-Ferrioxalat-Lsgg. 3. Mitt. 493.
- Allmen (J. O.)** s. Mougey (H. C.).
- Allmen (S. v.)** s. Berthoud (A.).
- Allner (W. F.), 31 II:** Braunkohlengas 165. — **32 II:** Crack. v. Schwelgas u. Schwelteer aus Braunkohle 952. — Gas 3181* Aust. — s. Braunkohlen- und Brikett-Industrie Akt.-Ges. Bubiag.
- Allnutt (H. J.)** s. Homfreze Corp.
- Allodi (A.)** s. Moracchini (R.).
- u. **Palomba (G.), 31 II:** Quantitat. Best. v. Kotfetten 603.
- Allott (E. N.), Dauphinee (J. A.) u. Hurtley (W. H.), 33 I:** J-Best. im Blut 3750.
- Allott (F. W. J.), 33 I:** Durchsicht. Zeichen- u. Pauspapier 158* E.
- Alloway (J. L.), 33 I:** In-vitro-Umwandl. v. R-Pneumokokken in S-Formen verschied. spezif. Typen deh. filtrierte Pneumokokken-extrakte 1796.
- Alloy Research Corp. u. Arness (W. B.), 34 I:** Fe- u. Stahl-Legierr. 1243* A., 2191* A.
- u. **Feild (A. L.), 34 II:** Rostfreies Eisen 1841* A.
- Alloy Welding Processes Ltd., 32 I:** Elektroden für Lichtbogenschweiß. 3496* Belg.
- u. **Sondure Electrique Autogène, 30 II:** Lötverf. 1913* E.
- Allport (N. L.), 32 I:** Nachw. v. Zers.-Prodd. in Narkose-Chlf. 848. — **32 II:** S-Best. in Ichthamol 3755. — **34 I:** Best. d. elementaren S 2794.
- u. **Cocking (T. T.), 31 II:** Calcium-phosphat B. P. 3228. — **33 I:** Colorimetr. Best. v. Mutterkorn 2728.
- u. **Skrimshire (G. H.), 32 II:** Pb-Best. in organ. Verbb. 2536. — **33 I:** Best. v. Pb u. Cu bei Ggw. v. Fe 3337.
- Allshouse (C. W.), 34 II:** Aufrauhn v. bituminösen Straßendecken 3342* A.
- Allsopp (C. B.), 34 I:** Refrakt.-Dispers. organ. Verbb. 4. Mitt. Cyclohexen u. 1,3-Cyclohexadien 2889. — s. Lowry (T. M.).
- Allsojus-Torfinstitut, 33 I:** Techn. Lehrbuch d. Torfmoorunters. [2768].
- Allum (R. E.)** s. Bone (W. A.).
- Allweyer (R. von), 32 I:** Veredeln v. Baumwolle 2528* Tschech.
- Ally (A.)** s. Badger (A. E.); Clark (G. L.); Parmelee (C. W.).
- Allyn (L. B.), 31 II:** H_2S -Vergift. 269. — s. Vitamin Food Co.
- Allyne (A. B.), 32 II:** Innenkorros. v. Gasfernleitt. 3037. — **34 II:** Wrkg. d. elektr. Entwässer. auf bituminöse Rohranstriche 664.
- Alm (K. A.), 30 II:** Poröse MM. 3624* Schwed.
- Almási (L.)** s. Varga (J.).
- Almasow (O. W.), 34 II:** Strukt. u. mineral. Zus. v. dünnen Korundpulvern 2118.
- Almasow-Manewitsch (S. L.), 32 I:** Glas-MM. als Baumaterial 2220. — **32 II:** Schlacken d. Nichteisenmetallurgie in d. keram. Industrie 3287. — **33 II:** Neue Baustoffe [1572]. — **34 I:** Akt. Komponenten in keram. Artikeln 914.
- u. **Korschun (L. G.), 32 I:** Eigg. feuerfester Materialien u. Prüfungsmethth. 1137.
- Almasy (É. d'), 32 II:** Grammophonplatte 1864* F.
- Almasy (F.), 32 I:** Lichtstarke App. zur Aufnahme v. Fluoreszenz- u. Raman-Spektren 2869. — **32 II:** Prädissoziat. d. Bzl.-Mol. im Elektronengrundzustand 2016. — **34 I:** Polyatomare Moleküle. Strukt. u. Aktivier. v. Benzaldehyd. 1. Mitt. Absorpt. v. UV-Strahlen deh. Benzaldehyddampf 852. — **34 II:** 2. Mitt. 2179; 3. Mitt. Versch. opt. Eigg. 2180. — s. Krupski (A.); Mohler (H.); Waser (E.).
- u. **Shapiro (C. V.), 31 I:** Fluoreszenzspektrum d. Bzl. 574. — **34 II:** Lichtabsorpt. u. Fluoreszenz d. Bzl.-Dampfes im UV 1898.
- u. **Wagner-Jauregg (T.), 31 I:** Photochem. Zers. d. Phosgendampfes deh. UV-Strahlen verschied. Wellenlängen 2589. — **33 I:** Dass. 3055.
- Almech (J. M. I.), 32 II:** Matemáticas para químicos [970].
- Almeida (A. d')** s. Mello Geraldies (C. de).
- Almeida (A. B. de)** = Borges de Almeida (A.).
- Almeida (A. G. De), 32 II:** Pflanzengifte d. Eingeborenen v. Mozambique 3438.
- Almeida (E.)** s. Almeida Accumulators Ltd.
- u. **Cros (A. du), 33 II:** Sammler 2716* E.
- Almeida (M. O. de), 33 I:** Theorie d. elektr. Erreg. 3964.
- u. **Martins (T.), 30 II:** Unabhängigk. d. Monobromessigsäurestarre in d. Muskeln v. nervösen Erreg. 940. — Atm. d. Muskeln während d. Monobromessigsäurestarre im Vergl. zu n. Muskeln 940. — **31 I:** Muskelstarre deh. Monobromacetessigsäure 3699.
- Almeida Accumulators Ltd. s. Levy (L. A.).**
- , **Almeida (E.) u. Levy (L. A.), 30 II:** Sammler mit Kathode aus Zn 2930* Aust.
- u. **Levy (L. A.), 34 I:** Sammler 261* E.
- Almeida Costa (O. de), 32 II:** Saponine 3249. — **34 I:** Argemone mexicana-L.-papaveracea 3493. — **34 II:** Mögl. Einfl. v. Deuteriumoxyd auf gewisse biol. Wrkgg. v. Mineralwässern 3898.
- u. **Silva (R. D. da), 34 II:** Zus. v. „Raiz de S. Joao“ 3526.
- Almendinger (V.)** s. Kopecký (O.).
- Almerood (T. G. A.)** s. Quintus (R. A.).
- Almfelt (C. H.) u. Beebe (C. C.), 31 II:** Gebläse für d. Lötrohranalyse 1164.
- Almin (A.)** s. Nial (O.); Westgren (A.).
- Almon (L.) u. Fred (E. B.), 33 II:** Tyrosinase bei Rhizobium 2017.
- Almoslechner (E.), 34 II:** Hefe als Indicator für Wuchsstoffe 2993.

- Almquist (E.), 31 I:** Große Biologen [3207].
- Almquist (H. J.), 32 II:** H'-Komparator bei d. Titrat. v. wss. Extrakten 251. — **34 I:** Ausdruck d. Verteil. v. assoziierenden Subst. 995. — Bezieh. d. Aussehens v. Eiern bei d. Durchleucht. zu ihrer Güte 3281. — s. Branch (G. E. K.); Yabpoff (D. L.).
- u. **Branch (G. E. K.), 32 II:** Absorpt. v. O₂ deh. Benzaldehyd 1117.
- u. **Givens (J. W.), 34 I:** Mikrobest. v. J in Eiern 1127.
- u. **Greenberg (D. M.), 31 II:** Rotat.-Vermögen v. gereinigtem Eialbumin u. Art d. Säuren- bzw. Alkalibind. an Eiweiß 3617. — **34 II:** Einfl. d. pH auf d. opt. Dreh. v. Proteinen 2988.
- , **Lorenz (F. W.) u. Burmester (B. R.), 32 II:** Refraktometr. Best. d. Gesamttrocken-M. u. D. v. Eiklar 3318. — **34 II:** Bezieh. d. Depotfettes zum Eigelbfett bei d. legenden Hühne 2695.
- Almquist (J. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Ammonia Corp.**
- Almström (G. K.), 31 I:** Yttrotantalit v. Skuleboda 3550.
- Almy (E. G.) s. Bartell (F. E.).**
- Almy (G. M.), 30 II:** Zeemaneffekt in OH-Banden 1950. — s. Crawford (F. H.); Paton (R. F.).
- u. **Crawford (F. H.), 30 I:** Zeemaneffekt in d. MgH-Banden 3004.
- u. **Hause (C. D.), 32 I:** Bandenspektr. d. KH 3385. — **33 I:** Dass. 1406.
- u. **Rahrer (G. D.), 32 I:** Schwache Zweige in d. OH-Banden 2290.
- u. **Sparks (F. M.), 33 II:** Absorpt.-Spektr. d. zweiatom. Bi 1845. — **34 I:** Dass. 2094.
- u. **Watson (M. C.), 34 II:** Bandenspektr. v. AlH⁺ 1590, 2499.
- Almy (R.) s. Dewey and Almy Chemical Co.**
- Alo-Jidac s. Soc. Alo-Jidac.**
- Alocco (G.), 32 II:** Änderr. d. longitudinalen Magnetisier. bei gedrillten Ni-Drähten deh. ein zusammen mit konstanten longitudinalen Feldern wirkendes zirkulares Wechsel-feld 3844. — **33 II:** Magnetisier. u. Magnetoresistenz bei d. Erforsch. d. magnet. Eig. ferromagnet. Stoffe 2244. — **34 I:** Longitudinale u. transversale Magnetoresistenz u. magnet. Strukt. d. ferromagnet. Stoffe 3446. — **34 II:** Neuere Anschauungen über d. Neutronproblem 1413.
- u. **Drigo (A.), 34 II:** Diskontinuität d. Magnetoresistenz bei d. Ferromagneticis 1099.
- Aloisi (M.) u. Santomauro (A.), 34 I:** Corso di chimica analitica qualitativa [2802].
- Aloisi (P.), 34 II:** SiC v. Migiurtinien 2817.
- Aloncle (M.), 31 II:** Synergismus d. Hypophysen- u. d. Thymushormons 3354.
- Alonso (A.) s. Gallas (G.).**
- Alonso (F.), 32 II:** Schmieröle aus vegetabil. Ölen 1873*F.
- Alonso (M.) s. Gallas (G.).**
- Alox Chemical Corp., 30 II:** Schmiermittel 3676*F. — **31 I:** Carbonsäuren 2546*E. — **33 I:** Kunst-M. 1982*D. — Papierleim.-Mittel 2486*D.
- u. **Burwell (A. W.), 30 II:** Emulgatoren, bes. zur Herst. v. Harzleimemulss. 1481*A. — Papierleim u. schellackähnl. Kunstharz 3343*A. — Schellackähnl. Kunstharz 3343*A. — **31 II:** H₂ u. Ruß aus KW-stoffen 3375*A. — **32 II:** Verbesser. d. schmierenden Eig. v. Mineralölen 1873*A. — W.-unl. u. petroleumlösl. Carbonsäuren 3984*A. — **33 I:** Schmiermittelkomposit. 2350*A.
- Alozerij (N. J. G.) s. Holleman (A. F.); Monsanto Chemical Works.**
- Alpatow (W. W.) u. Nastjukowa (O. K.), 33 I:** Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Teil.-Geschwindigk. v. Paramaecium 3581.
- Alper (J. M.) s. Thompson (W. O.).**
- Alper (T.), 32 II:** δ-Strahlen; Reichweite u. Geschwindigk. für langsame Elektronen 664. — **33 II:** Verss. mit d. Wilsonkammer über δ-Strahlen u. Reichweite d. Elektronen kleiner Geschwindigk. 498.
- Alpera (F. M.), 34 I:** Nociones de ciencias físicas, químicas y naturales, con aplicaciones a la fisiología y a la higiene [3072].
- Alpern (D.) u. Tutkewitsch (L.), 30 I:** Vegetativ-endokrines Syst. als Regulator d. intermediären Stoffwechsels. 1. Mitt. Rolle d. Adrenalins bei d. Regulat. d. Kohlenhydrat- u. Fettbestandteile d. Blutes 1487.
- Alpern (D. K.) s. Fink (C. G.).**
- Alpha Chemical Co. u. Sunstrom (M. T.), 32 II:** Fußbodenöl 1577*A.
- Alphen (J. van), 30 I:** Anisil. 1. Mitt. 520; 2. Mitt. 521. — Anisilketazin 522. — Darst. v. salzsaurem Glucosamin 1049. — Dimorphie d. 2,4-Dinitroanisols 1125. — Nitrier. v. 4,4'-Dimethoxy- u. 4,4'-Diäthoxybenzophenon 2247. — Nitrier. v. 4-Methoxy- u. 4-Äthoxybenzophenon 3184. — **30 II:** Äther u. Ester. 1. Mitt. 1210; 2. Mitt. A. aus A. 2117; 3. Mitt. Diäthylendioxyd 3412. — Prim. Addit.-Prodd. bei d. indirekten Substitut. im Benzolkern. Nitrier. u. Bromier. v. 4,4'-Dialkoxydiphenylen 2128. — **31 II:** Prim. Additionsprodd. bei d. indirekten Substitut. im Bzl.-Kern. Additionsprodd. aus HNO₃ u. 4,4'-Dialkoxydiphenylen. 2. Mitt. 232; 3. Mitt. 846. — 3,3',5,5'-Tetranitro-2,2'-dimethoxydiphenyl 1280. — **32 I:** Dimorphismus v. Tetranitrodiphenylderivv. 1. Mitt. 1525; 2. Mitt. 3057. — Prim. Addit.-Prodd. bei indirekter Substitut. im Bzl.-Kern. 4. Mitt. 675. — **32 II:** Dimorphismus v. Tetranitrodiphenylderivv. 3. Mitt. 2178. — Äther u. Ester. 4. Mitt. Zerfall v. Aeylderivv. d. 3,3',5,5'-Tetranitro-2,2'-dioxydiphenyls in 1,3,6,8-Tetranitrodiphenylenoxyd u. Säureanhydrid 2179. — **33 I:** Heterocycl. Verbb. deh. Rk. v. Benzoinen mit Hydrazinhydrochlorid. 1. Mitt. 1781. — **33 II:** 2. Mitt. 226; 3. Mitt. 1357; 4. Mitt. Klasse v. Verbb., welche eine Beilstein-Rk. geben 1877. — **34 I:** 5. Mitt. 2760. — s. Haas (W. J. de).
- Alphen (P. M. van) s. Clay (J.); Haas (W. J. de).**
- Alpher (J. M.) s. Medvei (C. V.).**
- Alphonse (R.) Frère, 31 II:** Lötmittel für Al 1920*F.
- „Alpina“ s. Patentverwertungs A.-G.**
- „Alpina“ S. A. pour l'Exploitation de Brevets „Alpina“ Patentes Exploitation Cy „Alpina“.**
- Alpine Chemische Gesellschaft Akt.-Ges., 30 I:** Desinfekt.-Mittel 2925*Oe.

- Alquier (J.), 30 I:** Biolog. u. hygien. Wert d. Weines 906, 3620. — Nährstoffe u. Nährfaktoren d. Weines 300. — Valeur biologique et hygiénique du vin [1867]. — s. Filaudeau (G.).
- , **Asselin (L.), Kogane (M.) u. Sacy (G. S. de), 30 I:** Veränderr. d. mineral. Zus. d. Knochengewebes bei d. n. rachit. u. geheilten rachit. Ratte 2443.
- , **Kogane u. Sacy (G. S. de), 33 I:** Backwert d. Mehle u. Brotverbrauch 2620.
- u. **Sacy (G. S. de), 31 II:** Änderr. in d. Milchprodukt. bei d. Kuh unter d. Einflusse d. Kastrat. 2801.
- Alquist (F. N.) u. Nelson (R. E.), 32 I:** Organ. Se-Verbb. 2. Mitt. Einw. v. SeOCl_2 auf A. 216.
- Alsa Soc. An., 30 I:** Glänzende hohle Fäden 463* D. — Hohle künstl. Fasern 1726* Oe., 2336* Ung., 2657* D., 3628* Schwed. — 31 II: Erhöhd. d. Luftgeh. hohler künstlicher Textilfäden 1374* D.
- , **Lanfry (M. P.) u. Brandenberger (J. E.), 31 I:** Kunstseide 1388* Can.
- Alsberg (C. L.) s. Cook (W. H.); Cruess (W. V.); Griffing (E. P.); Sahyun (M.).**
- u. **Griffing (E. P.), 31 II:** Stärke-Lsg. für d. Benutz. bei jodometr. Titratt. 90.
- Alsberg (J.), 34 II:** Futtermittel 2307* A. — s. Heller (B.) & Co.; Superheater Co.
- Alsdorf (G. W.), 32 I:** Straßenbelag 2883* A.
- Alsen (N.), 31 II:** Krystallstrukt. v. Covellin u. Kupferglanz 212.
- Alsentzer jr. (H. A.) s. McNabb (W. M.).**
- Alsfeld (M.) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert; Institut für physikalische Grundlagen der Medizin.**
- u. **Wilhelmy (E.), 31 I:** Bldg. v. NH_3 aus seinen Elementen dch. elektr. Gasentladd. 2024.
- Alsop (J. N.), 30 I:** Verwend. v. Rauchbestandteilen 455* A. — s. American Therapeutic Gas Co.; Smoked Products Co.
- Alsop (W. K.) s. Bowker (R. C.).**
- Alsted (L. L.), 32 I:** Getrockneter Papierstoff 3015* A. — 33 II: Papier zum Bedrucken 1812* F.
- u. **Wells (S. D.), 34 I:** Papierstoff 2519* A. — 34 II: Entfernen v. Druckerschwärze aus Zeitungspapier 4040* A.
- Alstine (E. van), 31 I:** Saug-App. zum Füllen v. Pipetten 2086.
- Alstodt (B. S.), 33 II:** Best. d. D. v. Paraffin 2300.
- Alstrup (C.), 34 I:** Mehrfarbenkinofilm 332* E.
- Alstine (M. van) s. Wright (G. P.).**
- Alt (A.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.**
- Alt (H. L.), 30 II:** Atmungshemm. dch. HCN 3166. — s. Gebauer-Fuelnegg (E.).
- Altamirano (J.) s. Cruz-Coke (E.).**
- Altamura (M.), 34 I:** Vorlage zum Gebrauch bei d. Dest. unter vermindertem Druck 576.
- Altberg (W.) u. Troschin (W.), 31 I:** Neue Formen d. krystallin. Eises 1895.
- Alten (F.), 33 II:** Best. v. W.-Haushalt, Nährstoffzustand u. Düng.-Bedürfnis d. Mineralböden 768. — s. Eckstein (O.); Vageler (P.).
- u. **Gottwick (R.), 34 I:** Vertretbark. d. K dch. Rb u. Cs für d. Pflanzenernähr. 1101.
- u. **Knippenberg (E.), 33 II:** Vorbehandl. d. Böden für d. Schlämmanalyse nach d. Pipettmeth. 2583.
- Alten (F.) u. Weiland (H.), 33 I:** Best. Nitrat-, Harnstoff- u. NH_3 -N in Mischdüngern 2996. — 33 II: Colorimetr. Mn-Best. mit Persulfat 2046. — Colorimetr. Na-Best. 2427. — Na-Best. in Kalisalzen u. Kalirohsalzen nach d. Uranylacetatmeth. 2860. — 34 I: Colorimetr. Nitratbestst. 1102. — 34 II: Colorimetr. K-Best. 1959.
- , **Weiland (H.) u. Hille (E.), 34 I:** Colorimetr. Fe-Bestst. mit Sulfosalicylsäure 578. — Na-Best. als Triuranyl-Mg-Na-Acetat 897. — 34 II: Colorimetr. NH_3 -Best. in kleinen Subst.-Mengen 1167.
- , **Weiland (H.) u. Knippenberg (E.), 34 I:** Colorimetr. Ca-Best. über d. Pikrolonat 2458. — Colorimetr. Al-Best. mit Eriochrome cyanin 2625.
- , **Weiland (H.) u. Kurmies (B.), 34 I:** Colorimetr. K-Best. 897. — Colorimetr. Mg-Best. 1082.
- , **Weiland (H.) u. Loofmann (H.), 34 I:** Colorimetr. u. nephelometr. P_2O_5 -Best. 441; Colorimetr. Al-Best. 2164.
- Altenburg (H.) s. Rojahn (C. A.).**
- Altenburg (J.), 30 I:** J-haltige Derivv. v. Eiweißstoffen d. Milch 556* D. — Verwend. d. Glycerins 770. — Reinig. v. Stoffen 2333* D. — Seife einst u. jetzt 3116. — 31 II: Reinigen v. Glycerinlaugen 513* D. — Reinig. u. Entfett. v. Metallen u. Maschinenteilen in Industrie u. Gewerbe 2820. — 33 I: Beizen v. Häuten u. Fellen 3664* D.
- Altenburger (E.), 33 II:** Einw. d. Padutins auf d. Blutzuckerspiegel d. gesunden Menschen 899.
- Altenhof (R. A.) s. Koppers Co. of Delaware.**
- Altenhoven (H.), 32 II:** Zinksammler 1813* F.
- Altenkirch (E.) s. Hoover Co.; Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.**
- u. **Gress (K.), 30 I:** Auskrystallisieren v. in W. gel. Salzen 3707* D.
- Alter (C. M.) s. Baxter (G. P.).**
- u. **Mathers (F. C.), 30 I:** Verchrom.-Verss. 1215.
- Altermann (W.), 33 II:** Pekarisieren v. Mehlen in Pyrocatechin-Lsg. 1270. — s. Brückner (G.).
- Alterra s. Soc. des Produits Chimiques „Alterra“ Soc. An.**
- Alterra A.-G., 32 II:** Enteisenen v. Quarz, Sand, Ton 1495* Oe. — 33 II: Feuerfestes Baumaterial aus gesinterter Magnesia 2313* E. — 34 I: Dass. 438* E. — Sintermagnetit oder Sintermagnetit-halt. feuerfeste MM. 439* Oe. — 34 II: Tonerde aus tonsubstanzhalt. Stoffen 491* Oe.
- , **Staufer (R.) u. Konopicky (K.), 34 II:** Enteisenung mineral. Rohstoffe 2264* A.
- Alterthum (H.), 30 II:** Grundlagen d. Mochemie 612. — 31 I: Temp.-bedingte Krystallstrukturveränderr. v. homogenen festen Metallen 3324. — s. Agte (C.); Bräuer (A.).
- u. **Reger (M.), 33 II:** Spektralreine Lichtquellen für photochem. u. spektroskop. Zwecke 1061. — Lichtquellen für wissenschaftl. Zwecke 2296.
- u. **Rompe (R.), 33 II:** Freie Alkalimetalle. 1. Mitt. Fortschritte 1930–1932 684; 2. Mitt. 2249. — 34 II: Opt. Meth. zum Nachw. v. N_2 -Spuren in Edelgasen 475.

- Alterum Kredit-A.-G., 32 II:** Alkalihydroxyd oder -carbonat, NH_4Cl u. H_2SO_4 aus Alkalichlorid u. SO_2 2505* D.
- , **Bartling (F.) u. Meier (August), 34 II:** Absorpt. v. Stickoxyden 1667* A.
- Altgausen (M. N.), 32 II:** Heller Phlogopit „Sserebrjanka“ 1607.
- Althausen (D.), Boruff (C. S.), Buswell (A. M.) u. Symons (G. E.), 33 II:** Wärme- u. Energieverhältnisse bei d. Faul. d. Abwasserschlamms 261, 1071.
- u. **Buswell (A. M.), 33 II:** Gebundenes W. Änderr. während d. Schlamm-Reif. 1231. — Schlamm-Reif. 2. Mitt. Wrkg. d. Druckes auf Faulschlamm u. chem. gefällten Schlamm 1231.
- u. **Marvel (C. S.), 32 I:** Umlager. v. Polyinen. Strukt. d. Umlager.-Prod. v. Tetraphenyldi-(tert.-butyläthynyl)-äthan 2580.
- Althausen (L.), 30 I:** Beizen 784, 2505. — Wegweiser d. Cr.-Gerb. [2506]. — **30 II:** Beizfragen d. Praxis 3681.
- Althausen (T. L.), 32 II:** Wrkg. v. Glucose u. Insulin auf d. Glykogengeh. d. Leber 2068.
- u. **Kerr (W. J.), 30 I:** Wassermelonensamenextrakt bei d. Behandl. v. Hypertonie 857.
- Alther (J. G.) s. Universal Oil Products Co.**
- Alther (R.), 33 I:** Oleum Hyperici 2773.
- Althof (F.), 33 II:** Hochofenschlacke zur Glasfabrikat. 3028.
- Althoff (F.-W.), 34 II:** Papierleim. 3200. — s. Berl (E.).
- Althouse (A. D.) u. Turnquist (C. H.), 34 I:** Modern electric and gas refrigeration [902].
- Althousen (D.) s. Abbott (T. W.).**
- Altithermo Engineering Co. u. Anderson (J.) H., 31 II:** Dest. fester oder fl. Brennstoffe 1523* A. — **33 I:** Spalten u. Destillieren v. KW-stoffen 1885* A.
- Altman (W. S.) s. Jankelson (I. R.).**
- Altmann s. Bünger.**
- Altmann (B.) s. Wertyporoch (E.).**
- Altmann (E.) s. Peyer (W.).**
- Altmann (Ernst) s. Neumann (B.).**
- Altmann (F.), 32 II:** Cardiazol bei Lungentuberkulose 563.
- Altmann (Fritz), 30 II:** Spritzmittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 608* D., 1430* D.
- Altmann (J.) = Bronn (J.).**
- Altmann (P.), 32 I:** Färben v. Seidenkleidern 585.
- Altmann (S.), 32 II:** Behandl. schwerer Vergift.-Fälle dch. hohe Coramindosen 3914.
- Altmannsberger (K.), 30 I:** Verchromen v. Rein-Al u. Al-Legierr. 3719. — **30 II:** Weißer Grund 3068. — **31 I:** Verchromen v. Messing 1003. — Industrielle Altsilberfärb. 3053. — Industrielle Verchrom. 3604. — **31 II:** Zn-Schnellbest. in Messinglegierr. 94, 600. — Anod. oxyd. Al für Elektrotechnik u. Automobilbau 492. — Leichtmetalle im Automobilbau 623. — Altsilberfärb. 2508. — Hochleist.-Ni-Bäder 3388. — Verchromen v. Rein-Al u. Al-Legierr. 3539. — **32 I:** Verchrom. v. Metallen u. Legierr. 282. — Verchrom. v. Rein-Al u. Al-Legierr. 867. — **32 II:** Verchromen v. Leichtlegierr. 605. — **33 I:** Streuvermögen d. Chromsäurebäder 3238. — **34 II:** Mechanik d. Haftvermögens bei d. Metallplattier. 838.
- Altnöder (F.), 30 II:** Aufarbeit. v. Pb., Sn u. Sb-halt. Schlacken u. v. Metallstaub 130* Ung. — **32 I:** CS_2 290* Ung.
- Altner (W.), 33 I:** Nachw. v. Citronensäure in ihren Verbb. 821. — s. Slotta (K. H.).
- Alton (W. H.) s. Vanderbilt (R. T.) Co.**
- Alton Barium Products Co. u. Bonnington (A.), 30 II:** Keram. Erzeugnisse 444* A.
- Altpeter (J.), 30 I:** Vulkanisat.-Beschleuniger d. Mercaptobenzothiazolreihe 1386. — Heilmittel d. Chinolinreihe. 2. Mitt. 8-Oxychinolin u. seine Derivv. 1652. — **31 I:** Patenlitteratur über Kohlehydrier. 391. — p-Aminophenol 1164. — Hexamethylen-tetramin [1971]. — **31 II:** Triäthanolamin 2385. — **32 I:** Elektrochem. Darst. organ. Verbb. 1925—1931 738. — **32 II:** Patenlitteratur d. Eiweißstoffe [2388]. — s. Maier-Bode (H.).
- Altpeter (L.), 30 II:** Auswaschen v. schlamm-breiartigen, feinkörnigen oder fl. Prodd. 3824* D. — s. Gutehoffnungshütte Oberhausen Akt.-Ges.
- Altschule (M. D.) s. Gilligan (D. R.).**
- Altschuler (S. B.), 33 I:** Best. d. Chloride in Rohhaut 3857.
- Altschuller (L.) s. Shdanow (G. S.).**
- Altschuller (M. M.), 31 I:** Autohämagoagglutinat. in vitro unter d. Einflusse v. Tuberkulin 481. — s. Koldajew (B. M.).
- Altson (R. A.), 30 II:** Torf als Düngemittel 1427.
- Altuna (A. R.) s. Ruzicka (L.).**
- Altwegg (H.), 33 II:** Trockenspinnverf. zur Herst. hohlfäd. Celluloseacetatseide v. milch. mattem Glanz 2772* D.
- Altwegg (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Soc. Chimique des Usines du Rhône.**
- Altwickler (H.) s. I. G. Farbenindustrie u. Ridder (E. de); bzw. u. Schmidt (Walther) [Bitterfeld]; Magnesium Development Corp.; Schmidt (Walter) [Bitterfeld].**
- Alty (S.) s. Swallow (J. C.).**
- Alty (S. W.), 33 II:** Authigener Turmalin aus unterdevon. Sedimenten 2380.
- Alty (T.), 32 I:** Reflex. v. Gasmoll. an Fl.-Oberflächen 502. — **32 II:** Gesetz v. Knudsen u. Verdampf. v. W. 2023. — **33 II:** Diffus. v. einatom. Gasen dch. Quarzglas 352. — Maximale Verdampf.-Geschwindigk. v. W. 2654. — s. Middleton (W. E. K.).
- u. **Clark (G. F.), 34 II:** Mess. d. Oberflächenspann. v. CCl_4 bei niedr. Temp. 740.
- u. **Nicoll (F. H.), 32 I:** Moll.-Austausch zwisch. Fl. u. ihrem Dampf 502.
- Alumina Co. u. Robinson (M. B.), 31 I:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ 1807* E.
- Aluminium Chloride Oil Refining Corp., Carl (B. E.) u. Austin (W. S.), 32 I:** Rückgewinn. v. AlCl_3 1032* A.
- Aluminium Co. of America, 30 I:** Schwer schmelzbare Gegenstände 575* Jug. — Elektrolyt. Raffinieren v. Al 1534* D. — s. Aluminium Ltd.; Metallges. A.-G.
- u. **Archer (R. S.), 30 I:** Gegenstände aus Al-Legierr. 3352* A. — **33 II:** Al-Si-Legierr. 1247* A.

Aluminium Co. of America, Archer (R. S.) u. Fink (W. L.), 30 II: Veredel. v. Al-Bellegierr. 2827*A. — 31 II: Hitzebehandl. v. Al-Legierr. 3390*A. — 34 II: Behalt. Al-Legier. 2442*A.

—, Archer (R. S.) u. Kempf (L. W.), 31 II: Legierr. 1751*A. — 32 I: Al-Legierr. 3344*A.

—, Archer (R. S.), Kempf (L. W.) u. Dean (W. A.), 33 II: Al-Kolbenlegier. 2744*A.

— u. Arthur (F. C.), 33 II: Al-Bronzeschmiermittel 2622*A.

— u. Barnitt (J. B.), 32 II: Adsorpt.-Material 2999*A.

—, Barnitt (J. B.) u. Derr (R. B.), 32 I: Wärmeisolierrmaterial 2493*Can. — 32 II: Dass. 3137*A. — 34 II: Hitzeisolierendes Bauwerk 1004*A.

—, Blough (E.) u. Churchill (H. V.), 33 II: Alkal. Putz- u. Reimig.-Mittel 2210*A.

— u. Bossert (T. W.), 32 I: Al-Legierr. 2509*A. — 33 I: Al-Mn-Legier. 1348*A. — 34 I: Al-Legier. 460*A.

—, Bossert (T. W.) u. Nock jr. (J. A.), 31 I: Al-Legierr. 3606*A.

— u. Bridges (R. W.), 32 I: Hitzebehandl. v. Al 2508*A.

—, Callis (C. C.) u. Derr (R. B.), 34 II: Lötpaste 2282*A.

—, Callis (C. C.), Derr (R. B.) u. Kratz (E. J.), 33 II: Lot für Gegenstände aus Al 3756*A.

— u. Churchill (H. V.), 33 I: Al-Putzmittel 1368*A.

—, Comp. de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargue, Kempf (L. W.) u. Dawson (I. R.), 34 I: Al-Si-Legierr. 3394*A., F.

—, Dean (W. A.) u. Kempf (L. W.), 34 I: Al-Legier. 1386*A.

— u. Derr (R. B.), 32 II: Klären v. Abwässern 3133*A. — 33 I: Aufarbeit. v. Al-Folienabfällen 1348*A.

— u. Dix jr. (E. H.), 32 II: Korros.-feste Gegenstände aus Al-Legierr. 3467*A. — 33 II: Überzüge v. Al auf nicht korros.-beständ. Al-Legierr. 2744*Can.

—, Dix jr. (E. H.) u. Kempf (L. W.), 34 I: Al-Legierr. 3796*A.

— u. Edwards (J. D.), 30 I: Ballonstoff 2989*A. — 34 II: Nachbehandl. v. Oxydüberzügen auf Al 840*A., 2747*A.

— u. Ennor (W. T.), 34 II: Dünner Al-Draht 2896*A.

— u. Frary (F. C.), 30 II: Calcinieren v. Bauxit 289*A. — 31 II: Verbundmetalle 1486*A. — 32 II: Raffinat. v. Al 120*A.

— u. Gingerich (E. K.), 32 II: Al-Si-Legier. 3012*A.

— u. Gitzen (W. H.), 34 I: F-Verbb. 1856*A. — 34 II: Reine Tonerde 305*A.

— u. Heiser (H. W.), 32 II: Lösl. Ba-Aluminat 2703*A. — 34 I: Natriumaluminat 267*A.

— u. Honegger (I. C.), 33 II: Schutz für Beton beim Abbinden 925*A. — Oberflächenschutz für Metall, Glas, Holz, Baustoffe u. dgl. 1090*A.

— u. Horsfield (B. T.), 30 II: Reimig. v. Metalloxyden 3325*Can. — 32 I: Tonerde 2622*Can.

—, Horsfield (B. T.), Kempf (L. W.) u. Fink (W. L.), 33 I: Al-Si-Legierr. 1348*A.

Aluminium Co of America u. Kappes (W. R.), 32 II: Isolierpappe 3502*A.

—, Keller (Fred) u. Craighead (C. M.), 33 II: Al-Legier. 1247*A.

— u. Kempf (L. W.), 33 II: Al-Legier. 1247*A. — 34 I: Al-Si-Legier. 763*A.; Al-Legier. 1880*A.

—, Kempf (L. W.) u. Dean (W. A.), 34 II: Al-Legierr. 2131*A.

—, Lane (N. B.) u. Ennor (W. T.), 33 I: Spanlose Verform. v. Al-Legierr. 3001*A.

— u. Moore (G. L.), 34 I: Überziehen v. Al oder dessen Legierr. mit Metallschichten 285*A.

— u. Morrow (J. E.), 31 I: Fall. v. AlF_3 3039*A. — 32 II: Na-Al-Fluorid 2857*A. — Kryolith 2857*A.

— u. Nock jr. (J. A.), 33 II: Feinkörn. Gußstücke aus Al u. Al-Legierr. 2744*A.

—, Nock jr. (J. A.) u. Dix jr. (E. H.), 33 II: Al-Legierr. mit 5—15% Mg 3755*A.

— u. Pacz (A.), 32 I: Al-Legierr. 3344*A.

— u. Rowe (H. J.), 34 I: Al-Legier. 120*A.

— u. Smith (E. D.), 32 II: Bas. Al-Sulfat 2857*A.

— u. Tosterud (M.), 32 I: $Al(OH)_3$ 565*Can. — 34 I: Überzug auf Al 3652*A. — 34 II: Weiße Oxydüberzüge auf Al 840*A.

— u. Wagner (G. H.), 32 II: Baumaterial 3603*A.

— u. Weber (L. J.), 34 I: Al-Legier. 763*A., 1880*A. — 34 II: Dass. 2443*A.

— u. Welty (G. D.), 30 I: Härten v. Al-Legierr. 581*A.

— u. Whitzel (R. T.), 34 II: Stangen, Drähte usw. aus Al 2896*A.

—, Williams (J. C.) u. Greeman (O. W.), 31 I: Aufbereit. v. Flußspat enthaltenden Erzen 1510*A.

— u. Wood (R. T.), 32 I: Verbesser. d. Gefüges u. d. mechan. Eig. leicht oxydierbarer Metalle 2636*A.

—, Wood (R. T.) u. Heil (O. H.), 34 I: Al-Gußlegierr. 1386*A.

— u. Work (H. K.), 34 II: Elektrolyt. Oxydat. v. Al 3179*A.

Aluminium Colors Inc., 32 I: Schutzschichten auf Al 2768*F. — 33 II: Weiße Überzüge auf Al 2893*E. — 34 I: Behandeln v. Al-Oberflächen 122*F. — Nachbehandl. v. Al_2O_3 -Belägen auf Al 1708*F. — Korros.-feste Al-Gegenstände 2039*Poln. — Oberflächenbehandl. v. Al u. Legierr. 2978*Poln. — 34 II: Elektrolyt. Oxydat. v. Al 328*F., 1019*Schwz. — Farbige Schichten auf Al 1684*Ung.

— u. Bengston (H.), 33 I: Oxydbeläge auf Al u. Al-Legierr. 1511*A. — 34 II: Elektrolyt. Oxydat. v. Al 3313*Can.

—, Bengston (H.), Tosterud (M.) u. Edwards (J. D.), 34 II: Nachbehandl. v. Oxydüberzügen auf Al 840*A., Aust., E., F., Ind.

— u. Gower (C. H. R.), 32 II: Schutzschichten auf Al oder seinen Legierr. 2721*A.

— u. Haueisen (B. R.), 34 II: Anod. Oxydat. v. Al 840*E., F.

— u. Hogner (P. R. L.), 34 I: Druckplatte 2831*E.

— u. Tosterud (M.), 33 I: Schutzbeläge auf Al 3785*A. — 34 II: Behandl. v. Al_2O_3 -Schichten 3313*E.

- Aluminium-Folien Walzwerk G. m. b. H. & Co., Kom.-Ges., 33 II:** Mit Wachspapier streifenförmig verbundene Metallfolie 3191* D.
- Aluminium-Industrie-Akt.-Ges., 30 I:** Al 128* F. — Al aus Roh-Al, Legierr. u. dgl. 432* Jug. — Elektrolyt. Gewinn. v. reinem Mg 3102* Schwz. — Härtbare Legierr. d. Al 3102* Schwz. — Elektrolyt. Gewinn. v. reinem Al aus Roh-Al, Legierr. 3828* D. — **30 II:** Reinig. d. Elektroden v. Elektrolytsalzgemisch bei d. elektrolyt. Gewinn. v. Al 1129* D. — Verbesser. d. mechan. Eig. v. Al-Legierr. 1610* F. — Filtrat. alkal. Fll. mit Filtertüchern 2021* D. — Al-Legierr. 3193* Schwz. — **31 I:** Al-Schutzschichten 2931* F. — **31 II:** Al 2510* Belg. — Vermeid. d. Zerstör. v. Filtertuch dch. alkal. Fll. 2911* E. — **32 I:** Legierr. 285* Schwz. — Gußstücke aus Si-reichen Al-Legierr. 285* Schwz. — Ausscheiden v. SiO_2 aus Na-Aluminatlaugen 2218* D. — Erhö. d. Streck- u. Elastizitätsgrenze v. legiertem Al-Draht 2637* D. — Entnahme v. Al aus Al-Elektrolyse-Öfen 3224* Schwz. — **32 II:** Al 609* F. — Al-Überzüge auf Al-Legierr. 1359* Schwz. — Erhö. d. Widerstandsfähigk. v. Filtertüchern gegen Alkalien 3587* F. — **33 I:** Al-Elektrolyse 1510* Schwz. — Leichtmetalllegierr. 1511* F. — Al-Legier. 3240* F. — Al-Legierr. für Motorkolben 4032* Schwz. — Reinig. v. Al-Legierr. 4032* Schwz. — Al-Gußlegier. 4032* Schwz. — **33 II:** Feinkristalline Strukt. bei Al u. Al-Legierr. 3754* Schwz. — **34 I:** Al-Schutzschichten 2978* Belg. — Feinkristalline Strukt. bei Al 3261* Schwz. — **34 II:** Verbesser. d. Festigk.-Eigg. Mn-halt. Al-Legierr. 2282* Schwz.
- **Weber (J.) u. Hauser (H.), 32 II:** Elektrolyt. Raffinier. v. Roh-Al 1358* Schwed.
- **Weber (J.) u. Zeerleder (A. v.), 33 I:** Elektrolyt. Reinig. v. Al 2309* Schwed.
- Aluminium Ltd., 30 I:** Reinig. v. Al- oder Mg-Oxyd oder v. Gemengen dieser Oxyde 2144* Holl. — **30 II:** Al 798* D. — Al-Legierr. 1129* F. — Schaumschwimmverf. für Flußspat enthaltende Mineralien 1609* F. — **31 I:** Festhalten v. Deckplatten in Kokillen 850* D. — **31 II:** Al-Si-Legierr. 2511* F. — **32 I:** Hochfeste Al-Cu-Legierr. 285* D. — Al_2O_3 565* D. — **32 II:** Na-Aluminat 910* D. — Legierr. 1233* Belg. — F-Al-Verbb. 3287* F. — Nicht korrodierbare Gegenstände aus Al-Legierr. 3619* N. — Feuerfestes Material 3942* N. — **33 I:** Flotieren v. Flußspat enthaltenden Mineralien 1509* F. — **33 II:** Al-Legier. 2187* E., 3915* F. — Verarbeitung. v. Al-Legierr. 2452* E. — Kornverfeiner. v. Gußstücken aus Al 3755* F. — Härten v. Gegenständen aus Al 3755* F. — Profilstangen aus Al-Legierr. 3755* F. — **34 I:** Al-Mg-Legier. 120* E., F. — Korros.-feste Gegenstände aus korrodierbaren Al-Legierr. 1387* D. — **34 II:** Al u. seine Legierr. 129* N. — Verringer. d. Fe-Geh. v. Al oder Al-Legierr. 328* D. — Lötmetall 3434* E. — Behandl. v. Al-Bronze 3674* E.
- **Aluminium Co. of America, Archer (R. S.) u. Fink (W. L.), 33 II:** Al-Legier. 3615* Can.
- **u. Frary (F. C.), 32 II:** Überzug für Al-Legierr. 770* E.
- **u. Heiser (H. W.), 34 I:** Festes Na-Aluminat 2332* E.
- Aluminium Ltd. u. Keith (W. D.), 33 I:** Raffinat. v. Al u. Legierr. 4032* E.
- **u. Keller (Fred), 34 I:** Wärmebehandl. 3650* E., F.
- **Stay (T. D.) u. Holzhauser (W.), 34 II:** Gießen v. Al-Legierr. 1017* Can.
- **Williams (J. C.) u. Greeman (O. W.), 30 II:** Aufbereit. v. Flußspat 616* E.
- Aluminium Plant & Vessel Co., Scott (W.) u. Seligman (R.), 31 II:** Bier dch. Gärung 2944* E.
- Aluminium Solder Corp. of America u. Geisel (K.), 30 II:** Lötmetall 1130* A.
- Aluminium-Walzwerke Singen Dr. Lauber, Neher Co. G. m. b. H., 31 II:** Verstärkte Metallfolien für Verpack.-Zwecke 2807* F. — **33 I:** Aufbereit. v. Metallfolienabfällen 2999* D.
- **u. Thomas (Felix), 30 II:** Metallbedeckte Tapeten 336* Can. — **34 II:** Tapeten 1058* Schwed.
- Aluminiumérc Bányá és Ipar. R.-T., 32 I:** Bitumenhalt. Kunst-MM. 1142* Ung.
- **u. Dyes (W. A.), 31 I:** Kunst-MM. aus natürl. oder künstl. bituminösen Stoffen 2525* Ung.
- Aluminiumerz Bergbau und Industrie Akt.-Ges., 31 I:** Bituminöse MM. 881* F. — **33 I:** Dass. 356* Jug.
- Alvarado (A. M.) s. Coleman (G. H.).**
- Alvarado (S.), 30 I:** Geologia general y estratigrafica, cristalografia, mineralogia y petrografia [3022].
- Alvarez (J. A.) s. Herrmann (G.).**
- Alvarez (L.), 34 I:** Inneres Magnetfeld in Fe 2904. — **34 II:** Dass. 1275.
- **u. Compton (A. H.), 33 II:** Positiv geladene Komponente d. Höhenstrahlen 1141.
- Alvarez (L. R.), 31 II:** Lösungsmm. in d. Industrie 3132.
- Alvarez (R. V.), 32 II:** El cultivo del tabaco [1249].
- Alvarez (W. C.) s. Osterberg (A. E.).**
- Alvaro-Alberto, 34 I:** Rkk. zwisch. festen Stoffen 3011.
- Alvensleben (K.) s. Wenzel (J.).**
- Alvey (G. H.) s. Uvalde Rock Asphalt Co.**
- Alvir (A. D.), 30 I:** Antamokit, neues Au-Ag-Tellurid 3021.
- Alvord (E. B.) s. Grasselli Chemical Co.**
- **u. Dietz (H. F.), 33 II:** Chem. Bekämpf. v. Insekten auf Pflanzen 1080.
- Alwall (N.), 30 I:** Spezifität d. Dehydrogenase d. Bernsteinsäure u. d. Glycerinphosphorsäure 2432.
- **u. Höjer (A.), 30 II:** Einfl. v. Citronensaft auf d. Gewebsatm. v. n. u. skorbut. Meer-schweinchen. 2. Mitt. 2152.
- **u. Lehmann (J.), 31 II:** Herst. fumarase-freier Succinodehydrogenase 3498.
- Alway (F. J.) u. Nesom (G. H.), 30 I:** Proteingeh. v. kanar. Riedgras auf Moorböden 3064.
- Alwin-Gutsatz (D. M.), 34 II:** Red. v. Chinon u. Chinhydron zu Hydrochinon 2448* Russ. — **s. Loschakow (P. J.).**
- Alyea (H. N.), 30 II:** Capillargasventil 768. — Kettenrkk. dch. Einw. v. Licht u. α -Strahlen 2612. — **31 II:** Einfl. v. adsorbierten Gasen auf d. Einleit. v. Rk.-Ketten: Vereinig. v. H_2 u. O_2 5. — **s. Frost (A. A.); Jeu (K.-K.).**
- **u. Haber (F.), 30 II:** Zünd. v. Knallgas bei niedr. Druck dch. warmen Quarz 688.

- **31 I:** Zünd. v. Knallgas deh. Quarz oder Porzellan bei Minderdruck 407.
- Alvea (H. N.)** u. **Lind (S. C.), 30 II:** Synth. v. COCl_2 deh. Licht u. α -Strahl. 1500.
- u. **Pace (J.), 34 I:** Inhibitoren bei d. Zers. v. H_2O_2 deh. Katalase 1155.
- Alzner (F.), 30 II:** Haarrissevermeid. in d. Steingut- u. Fayencefabrikat. 442.
- Am (M.), 34 I:** Eisenmetalle u. Korros. bei d. chem. Industrien 3387.
- Amada (H.)** s. Kariyone (T.).
- Amadeo (F.)** s. Arreguine (V.).
- Amadori (M.), 31 I:** Kondensationsprodd. zwischen Glucose u. p-Toluidin 3109. — **31 II:** Kondensat.-Prodd. aus Glucose u. o-Phenetidin, o-Anisidin, o-Toluidin. 1. Mitt. Glucosidart. Verbb. 41. — Konfigurat. d. Weinsäuren 414. — 2-wert. Mn-Tartrate 414. — Oxydationsprodd. v. alkal. Weinsäurelsgg. d. Mn 414. — Hg-Verbb. v. 2-wert. Br-Phenolen 2147. — **33 II:** Elementi di chimica generale par gli studenti della facoltà di medicina [1965]. — **34 II:** Lezioni di chimica farmaceutica [3650].
- Amagasa (M.)** s. Nishizawa (K.).
- Amagat (P.), 30 II:** Einw. v. Natriumamid auf HBr-Ester 388. — **32 I:** Dass. 380. — **34 II:** α -di- u. trisubstituierte Amide 3379. — s. Ramart-Lucas (P.).
- Amako (T. H.), 31 I:** Einfl. v. Alkaloiden auf d. Lebenserschein. d. B. pyocyaneus 2889.
- Amaldi (E.), 32 I:** Streuung v. Röntgenstrahlen an W. 487. — **32 II:** Verteil. d. Moll. in einer Fl. 3833. — **33 I:** Ramaneffekt d. CO 1585. — **34 I:** Druckeffekt auf hohe Terme v. Alkalispektren 1777. — **34 II:** Wrkg. d. elektr. Feldes auf d. Seriengrenze d. K 3483.
- , **Agostino (O. d'), Fermi (E.), Rasetti (F.)** u. **Segrè (E.), 34 II:** Künstl. Radioaktivität, deh. Neutronenbeschieß. 5. Mitt. 3901.
- , **Fermi (E.), Rasetti (F.)** u. **Segrè (E.), 34 II:** Neue, mitt. Neutronenbeschieß. erzeugte Radioelemente 3901.
- u. **Placzek (G.), 32 II:** Ramaneffekt d. gasförm. NH_3 2428. — **33 I:** Ramanspekt. d. gasförm. NH_3 3164.
- u. **Segrè (E.), 34 I:** Alkaliatome im elektr. Felde 659. — **34 II:** Wrkg. d. Druckes auf d. höheren Terme d. Alkalien 724. — Vorzeichen u. Energie d. v. mit Neutronen aktivierten Elementen ausgesandten Elektronen 3901.
- Aman (H.), 30 I:** P-organ. Verbb. aus pflanzl. Stoffen unter Erhalt. d. Vitamine 1972* D.
- Amann (A.)** s. Chemische Fabriken Dr. K. Albert G. m. b. H.
- Amann (J.), 32 II:** Abwasserreinig. 1215* F.
- Amann (O. V.), 34 I:** Täggl. Schwankk. d. Neutralschwefelausscheid. 3363.
- u. **Mourot (G.), 33 II:** Neutral-S-Ausscheid. im N-Stoffwechsel 1053.
- Amann (W.)** s. Zakłady Elektro Spółka z ograniczoną poręką.
- Amano (T.), 31 II:** Bedeut. v. Cholesterinester in d. Nebennierenrinde u. Funkt. v. Zona glomerulosa in d. Nebennierenrinde 732.
- Amantea (G.), 34 I:** Antineurit. Faktor (B_1) u. Begriff d. Beri-Beri-Quotienten (Q_b) 1834. — Best. d. Beri-Beri-Quotienten (Q_b) 2306.
- Amantea (G.)** u. **Famiani (V.), 33 I:** Beri-Beri-Erschein. infolge Mangels an Vitamin B 1312. — **34 II:** Anhaltende Beri-Beri-Erschein. beim Fehlen d. antineurit. Faktors B_1 3783.
- Amar (J.), 30 I:** Hämatopnoe-Koeff. u. Anwendd. 851.
- Amarant (E.)** s. Wasicky (R.).
- Amarel Corp. u. Zieley (J. D.), 34 I:** Druckwärmespalt. 3296* A.
- Amargós (J.)** s. Torres (C.).
- Amat (V. M.), 34 II:** Brennstoff 3466* F.
- Amatatsu (R.)** s. Komatsu (S.).
- Amati (A.)** s. Mezzadrolì (G.).
- u. **Conforto (G.), 34 I:** Physikal. u. physikochem. Kennzahlen d. Weines 2052.
- Amati (L.), 33 I:** Einw. kurzer elektromagnet. Wellen auf chem. Subst. 3288.
- Ambard (L.)** s. Trautmann (S.).
- u. **Schmid (F.), 30 I:** W.-Diurese 1635. — **30 II:** Best. v. Harnstoff mitt. NaOBr u. Urease 1258, 3821.
- u. **Trautmann (S.), 34 I:** Rolle d. H^+ u. Cl^- -Ionen bei d. Aktivier. d. Amylase 3220.
- Ambarzumian (V.), 30 I:** Quantitat. Spektralanalyse d. Sonnenatmosphäre 2358. — Theorie d. Absorptionslinien in Sternatmosphären 3153.
- u. **Iwanenko (D.), 30 I:** Die nicht wahrnehmbaren Elektronen u. d. β -Strahlen 2683. — **30 II:** Folger. d. Diracschen Theorie d. Protonen u. Elektronen 3503. — Vermeid. d. unendl. Selbstrückwirk. d. Elektrons 3503.
- Amber Size & Chemical Co., 30 II:** Teermisch. für Straßenbauzwecke 1313* F. — **31 II:** Straßenbelag 3380* E. — **33 I:** Fl. bituminöse MM. für Straßenbau 3851* D.
- u. **Bruckmann (K.), 34 I:** Stabile Emuls. v. Papierleim 3537* E.
- u. **Liesegang (R. E.), 34 II:** Harz- u. Bitumenemuls. 2319* Aust.
- u. **Rodewald (G.), 34 II:** Teer- u. Bitumenemuls. 1073* Aust.
- Amberg (C. R.), 32 I:** Soda-Kalkverhältnis beim Mischen v. Feldspäten 2369. — **32 II:** Opt. Unterss. über Glas, Email u. Keramik 2510. — s. Clark (G. L.); Parmelee (C. W.)
- u. **Gallup (J.), 31 II:** Schmelzbedingg. v. Kalifeldspat, Natronfeldspat- u. Quarzmisch. 3377.
- Amberg (K.), 34 I:** Notwend. Eig. v. Stahl für Werkzeugzwecke 3516.
- Amberg (S.), 33 II:** Feuerfeste Steine 1742* Tschech. — Feuerfeste, schall- u. wasserdichte Isolier-MM. 3178* Ung.
- Amberger (A.), 30 II:** Einheim. Malzgerste 1150.
- Amberger (R.)** s. Lonza-Werke-Elektrochemische Fabriken G. m. b. H.
- Amberson (L. C.), 34 II:** Behandl. v. Nitrocelluloselsgg. 3056* A.
- Amberson (W. R.)** s. Parpart (A. K.).
- Ambert (P.)** s. Fleury (P.).
- Ambi-Verwaltung Akt.-Ges., 34 II:** Scheiben aus Kunstmassen 147* D. — Trocknen v. Platten aus Kunstharzen 852* D.
- , **Goldschmidt (S.)** u. **Gerisch (E.), 33 II:** Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. enthaltende Lsgg. mit vorbestimmter Gelatinierungszeit 3629* D.

- Ambi-Verwaltung Akt.-Ges., Goldschmidt (S.), Gerisch (E.) u. Beuschel (W.), 34 I:** Preßpolieren v. Platten 3808*D.
- , **Müller (Arthur), Goldschmidt (S.), Gerisch (E.) u. Beuschel (W.), 34 I:** Verf. zum Herstellen großer Scheiben aus KunstMM. 302*D.
- Ambler jr. (C. M.) s. Sharples Specialty Co.**
- Ambler jr. (C. W.) s. Vaney (F. D. de).**
- Ambler (H. R.), 30 II:** Ursachen v. Fehlern bei d. H-Best. in Gasen 1885. — **31 I:** Best. kleiner Mengen O_2 in Gasen 318. — Pipette für langsame Verbrenn. für d. Gasanalyse 1950. — **32 I:** Direkte N_2 -Best. in Gasen 2070. — App. für d. genaue Gasanalyse 3324. — Kompensator für mit konstantem Vol. arbeitende Gasbüretten 3324. — **32 II:** Best. v. CH_4 1731. — **34 I:** Colorimetr. Nachw. u. Best. kleiner O_2 -Mengen in Gasen 2624. — **34 II:** O_2 -Absorption dch. P 3367.
- u. **Sutton (T. C.), 33 II:** Auffind. v. Spuren CO in Luft 417.
- Ambler (J. A.), 30 I:** Absorpt. v. Luft- O_2 v. gekalktem Zuckerrohrsaft 3837. — **31 I:** Beweis d. stereochem. Konfiguratt. v. d-Glucose u. d-Galaktose 446. — **32 I:** Verunreinigg. in Weißzuckern. 3. Mitt. Best. v. organ. S 1167. — s. Byall (S.).
- u. **Byall (S.), 32 I:** Farbmess. an Weißzucker.-Lsgg. 1166. — **33 I:** Verunreinigg. im Weißzucker. 4. Mitt. N-Best. 857. — **33 II:** 6. Mitt. Direkte Best. v. Chloriden 1611.
- u. **Snider (J. B.), 33 I:** Einw. reduzieren der Zucker auf d. Ninhydrinrk. für Aminosäuren u. verwandte Verbb. bei Kohlenhydraten 857.
- , **Snider (J. B.) u. Byall (S.), 32 I:** Verunreinigg. in Weißzuckern. 2. Mitt. Best. v. Sulfat, Sulfit u. Aldehydsulfit 1166.
- Ambler Asbestos Shingle & Sheating Co. u. Buczkowski (E. J.), 31 II:** Wasserdichte Isoliermittel 1621*A.
- Ambrasit-Werke Kunstharzfabrik Ges. m. b. H., 30 I:** Elast. Verbb. zwischen Kunstharzteilen 903*Oe.
- Ambróczy (J.), 30 II:** Nasse Aufbereit. d. Tonerde ohne Druck aus Bauxit 114*Ung.
- Ambrogio (A.), 33 II:** Radioaktivität u. Metallproteine. 5. Mitt. Einw. v. Ra auf d. Hautabsorpt. v. Metallen 2852.
- Ambros (O.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Enderlein (H.); bzw. u. Griessbach (R.); bzw. u. Müller-Cunradi (M.).**
- u. **Harteneck (A.), 30 I:** Pflanzenproteasen. 14. Mitt. Proteasen höherer Pflanzen 83.
- u. **Münch (H.), 30 II:** Mechanism. d. Ureasewrkg. 71.
- Ambrose (A. M.), Power (F. W.) u. Sherwin (C. P.), 33 II:** Entgift. v. Phenyllessigsäure 3311.
- Ambrose (H. A.) s. Lawton (H. C.); Loomis (A. G.).**
- u. **Loomis (A. G.), 32 I:** Bentonitsuspenss. 2147. — **33 II:** Chem. Behandl. v. Spülflüssigg. für Rotarybohr.; Stabilisier. beschwerter Disperss.; Einfluß d. pH-Werte 2925. — Fluiditäten thixotroper Gele; Bentonitsuspenss. 3252.
- Ambrose (Henry A.) s. Gillespie (L. J.).**
- Ambrose (P. M.) s. Wiley (R. C.).**
- Ambrosini (J. B.), 34 I:** Schwerentflammarmachen v. Holz 1418*F.
- Ambrosio (A. d'), 30 II:** Hygien. Butterüberwach. 3099. — **31 II:** Lezioni di tecnica farmaceutica: 1929—30 [2183]. — **32 II:** Einw. v. Diazoniumsalzen auf aliphat. u. Terpenhydroxylaminnoxime 1014. — **33 II:** J-Eier 1445. — **34 I:** Arznei-Eier 1840.
- Ambrosius (J.) u. Schwieger (E.), 33 I:** Beurteil. d. Malzes dch. Sinkerprobe 520.
- Ambrus (M.) s. Kovács (L.).**
- Ambrus (P.), Banga (I.) u. Szent-Györgyi (A.), 31 II:** Mess. v. O-Verbrauch, Respirat.-Quotient u. Methylenblaured. d. Gewebe u. Hefe 3502.
- Amburg (S. L.), Beloussow (M. R.), Jegorow (I. W.) u. Lewin (A. G.), 32 II:** Lederfabrikat. [2915].
- Amdur (I.), 33 I:** Rekombinat. d. atomaren H 3406. — s. Robinson (A. L.).
- u. **Hjort (E. V.), 30 II:** Heizvorr. für Mikroskope 2409.
- u. **Robinson (A. L.), 33 II:** Rekombinat. d. H-Atome. 1. Mitt. 1633.
- Amdyco Corp., 33 I:** Feuerlösch-M. 2855*Oe.
- u. **Palmer (Walter), 31 I:** Erzeug. v. Schaum für Feuerlöschzwecke 499*A.
- Amédée-Mannheim (C.) s. Hesse (M.).**
- Améen (E. L.) s. Uddeholms Aktiebolag.**
- Ameiser (I.), 31 II:** Glühelktr. Emiss. v. Metallen im F. 1391.
- Amelink (F.), 30 I:** Mikrochem. Nachw. v. Flores Cinae 1191. — Sterilisat. in d. Apotheke mitt. Autoklaven 2450. — **31 I:** Schema für d. mikrochem. Identifizier. v. Alkaloiden 2370. — **31 II:** Mikrochem. Identifizier. v. Alkaloiden 1170, 1608. — **32 I:** Krystallisat.-Reize in d. Mikrochemie 6. — **33 I:** Mikrochem. Identifizier. v. Alkaloiden 1821, 3109, 3110. — **34 II:** Schema zur mikrochem. Identifikat. v. Alkaloiden [2869].
- u. **Vorstman (N. J. M.), 32 II:** Sterilisat. v. CHJ_3 2078.
- Amelotti (L.) s. Sborgi (U.).**
- Amelung (H.), 30 I:** Wachstum u. Säurebildg. v. Aspergillus niger unter W. 1630. — Säurebildg. aus Raffinose mitt. Aspergillus niger 3450. — **31 II:** Dch. Abwasserpilze verursachte Schäden 289. — **34 I:** Einfluß v. Konservier.-Mitteln u. Gewürzen auf d. Eiweißverdauung 2309.
- Amenabar (A.), 33 II:** Cu 2452*E.
- Amend (O. P.) s. Eimer & Amend.**
- Amende (J.) s. Arndt (F.); Hofmann (F.).**
- Amendt (B. F.) s. Ingersoll (A. W.).**
- American Agricultural Chemical Co. u. Milligan (C. H.), 32 I:** H_3PO_4 1411*A. — **34 I:** H_3PO_4 oder ihre Umwandl.-Prodd. 98*A., 99*A. — Alkaliphosphatgewinn. 99*A.
- , **Milligan (C. H.) u. Klosky (S.), 32 II:** H_3PO_4 584*A.
- u. **Sebastian (R. L.), 32 II:** Düngemittel 1498*A. — **34 I:** Saure Metallphosphate 99*A.
- American Air Filter Co., 32 II:** Trennen v. Emulss. 1211*F.
- u. **Birkholz (H. E.), 33 I:** Filter 3477*A. — **33 II:** Auswechselbares Luftfilter 1732*A. — **34 I:** Filtermaterial 256*A.

- American Air Filter Co. u. Dauphinee (G. S.),** 33 II: Filter 1730*A. — Luftfilter 1733*A. — u. Gagen (C. H.), 33 II: Filtrieren v. Luft 1407*A. — u. Hegan (C. P.), 32 I: Luftfilter 557*A. —, Hegan (C. P.) u. Diecks (W. B.), 32 I: Luft- u. Gasreiniger 557*A. — u. Strindberg (R.), 32 I: Filter 427*A.
- American Anode Inc., Howard (H. C.) u. Kern (E. S.),** 34 I: Durchlässiges Diaphragma 95*A. — u. Klein (P.), 30 II: Elektrophorese v. gefärbter u. konz. Kautschukmilch 480*A. —, Klein (P.), Gábor (F.) u. Kaunitz (L.), 33 II: Imprägnieren oder Überziehen v. Faserstoffen 2479*A. —, Klein (P.), Gotleb (S.) u. Szegvari (A.), 31 I: Vorr. zum Durchrühren v. Disperss. 1977*A. —, Klein (P.) u. Szegvari (A.), 31 I: Kautschukgegenstände aus Disperss. 1687*A. —, Mc Kay (R. F.), Willshaw (H.), Gorham (W. G.) u. Lee (R. F.), 31 I: Homogene Disperss. v. Kautschuk 1977*A. — u. Newton (E. B.), 31 II: Kautschukgegenstände 142*A. — u. Schade (J. W.), 32 I: Elektrophorese v. Kautschukmilch 753*A. —, Schade (J. W.) u. Trumbull (H. L.), 32 I: Kautschukgegenstände aus Altkautschukdisperss. 1586*A. —, Sheppard (S. E.) u. Eberlin (L. W.), 30 I: Vulkanisierungsmittel enthaltende wss. Kautschukemulss. 755*A. — 30 II: Kautschukemulss. 2706*A. — u. Sprunger (V. J.), 32 II: Kautschukgegenstände 1980*A. — u. Szegvari (A.), 31 II: Wss. Emulss. u. Disperss. v. organ. Stoffen 2911*A. — 33 II: Kautschukmisch. 3774*A. — 34 II: Kautschukhohlkörper 350*A.
- American Appliance Comp.,** 33 I: Dampfentlad.-Röhre für Lichtbogenentlad. mit Kathodendruckkammer 1180*D.
- American Artificial Marble Co. u. Oberherr (H.),** 34 I: Künstliche Steine 1544*A.
- American Bank Note Co., Aitchison (P.), Wood (F. T.) u. Wittnebel (A. A.),** 33 II: Trocknen v. bedruckten Flächen 3349*A.
- American Bemberg Corp. u. Hoelkeskamp (F.),** 33 II: Beschwer.-Mittel für Textilstoffe, bes. Kunstseide 3641*A. — u. Hofmann (Hugo), 30 I: Bas. CuSO_4 aus d. Ablaugen d. Kunstseidefabrikat. 1726*A. — u. Mutti (I.), 33 II: Cu-Verbb. 2481*A. — u. Steinberg (Fritz), 31 II: Angleichen d. färber. Eig. d. Baumwolle an Kupferammoniakseide 3397*A. — u. Winkelmann (Heinr.), 30 II: Vorr. zur Erzeug. v. Kunstseidefäden bei d. Kupferoxydammoniakstreckspinnverf. 1804*A.
- American Bitumuls Co. u. Braun (C. A.),** 30 II: Stabile wss. Emulss. v. hochmol. KW-stoffen, wie Asphalt, Ozokerit, Wachsen, Ceresin 668*A. — u. Thompson (L. G.), 32 II: Wss. Asphaltemulss. 1261*A. — 33 I: Dass. 551*A.
- American Bottlers of Carbonated Beverages u. Buchanan (J. H.),** 30 I: Tabletten zur Best. d. Alkaligeh. dch. Titrat. 563*A. — 33 II: Best. d. Alkalinität v. Fll. 2431*A.
- American Bottlers of Carbonated Beverages, Buchanan (J. H.) u. Toulouse (J. H.),** 34 I: Kaustifizieren u. Klären v. alkal. Säure, Zucker usw. enthält. Lsgg. 790*A.
- American Brake Materials Corp. u. Alley (J. D.),** 33 I: Material für Bremsbeläge 875*A. — u. Blume (W. A.), 33 II: Reib.-Körper 962*A. — u. Thompson (James S.), 30 II: Bremskopffüll. 1166*A.
- American Brake Shoe and Foundry Co. u. Alley (J. D.),** 33 I: Futter für Metallgußformen 123*A. — u. Fahrenwald (F. A.), 34 II: Duktiler Eisenguß 3175*A. — Bremsklotz 3175*A. — u. Poe (F. M.), 33 I: Auskleidungs-M. für metallene Gußformen 1509*A. — Überzug für Gußformen 3358*A.
- American Brass Co. u. Bassett (W. H.),** 30 I: Legierr. 2310*A. — 34 II: Cu-Legier. 1527*A. — u. Corson (M. G.), 34 II: Cu-Si-Legierr. 327*Can. — Cu-Legier. 1527*Can. — u. Freeman jr. (J. R.), 34 I: Zn-Legier. 458*A., 1106*A. —, French (F. W.), French (L. H.) u. Rathbun (H. B.), 33 II: Ausglühen v. Rohren aus Cu 1751*A. — u. Hook (I. T.), 32 I: Flußmittel für Löt- u. Schweißzwecke 3344*A. — u. Jacobs jr. (C. B.), 30 II: Cu-Legier. 3334*Schwed. — u. Jennison (H. C.), 33 II: Cu-Legier. 1751*A. — 34 I: Dass. 935*A., 2191*A. — 34 II: Draht zum Anschweißen 2570*Can. — u. Morell (P. J.), 31 II: Zn-Legierr. 3039*A. — 34 II: Dass. 326*A. — u. Munson (E. L.), 34 II: Schweißstab 3312*A. —, Ray (K. W.) u. Gould (H. W.), 34 I: Cu-Zn-Legier. 2192*A. —, Smith (C. S.) u. Dinkler (A. M.), 33 II: Cu-Legier. 776*A. — u. Webert (L. P.), 32 I: Legierr. 3344*A.
- American Briquet Co. u. Wolf (C. S.),** 32 II: Brikettier. v. Kohle 1565*A.
- American Can Co.,** 32 II: Konservier. v. Nahr.-Mitteln 791*E. — u. Cook (C. R.), 32 I: Weiße Emaille 1414*Can. — u. Fitzgerald (F. F.), 31 II: Nahrungsmittelkonservier. 340*A. — u. Lueck (R. H.), 31 I: Emaille für EB- u. Trinkgeschirr 1370*Can. —, Mc Conkie (J. E.) u. Lueck (R. H.), 33 I: Verhüt. d. Korros. an Konservenbüchsen 526*A. — u. Mackenzie (D. R.), 30 II: Milch-Kakao-Hefepräp. 1157*Can. — u. Steerup (G.), 34 I: Vorricht. zur Sterilisat. 1900*A. — u. Taylor (W. E.), 34 II: Regenerat. v. Ölen 1843*Can.
- American Chain Co. u. Schlossberg (J. B.),** 30 I: Puddelleisen 127*A.
- American Chemical Paint Co.,** 32 II: Flußmittel für Lötzwecke 3468*E. — u. Douty (A.), 32 II: Vorbereit. v. mit Farben zu behandelnden Metallen 1702*E. — 33 II: Reinig.-Mittel für Metalle, bes. Automobilbleche 2342*A.

- American Chemical Paint Co. u. Gravell (J. H.),** 30 I: Metallbeizfl. 890*A. — 30 II: Dass. 462*A. — Entfernen-Mittel für Emaillefarben v. Fe-Oberflächen 479*A. — Reinig.-Mittel für Metalloberflächen 1939*A. — 31 I: Metallbehandl. 680*A. — Reinig.-Mittel für Metalloberflächen 1559*A. — 31 II: Reinig.- u. gleichzeit. Korrosionsschutzanstrichmittel 628*A. — Flußmittel für Lötzwecke 1629*A. — 32 I: Reinigen v. Metallflächen 1712*A. — 32 II: Beizfl. für Metalle 2720*A. — 33 I: Korros.-Schutzmittel 2170*A. — 34 I: Rostschutz 2652*A. — 34 II: Vorbehandl.-Mittel für zu lackierende Metalle 1210*A.
- , **Gravell (J. H.) u. Douty (A.),** 31 I: Abbeizmittel 3508*A.
- , **Newport Co., Schmidt (J. G.) u. Lee (H. R.),** 32 I: Verhinder. d. Auflös. v. Fe u. Stahl in H_2SO_4 2621*Can.
- u. **Saukaitis (A. J.),** 33 I: Flußmittel für Lötzwecke 124*A.
- u. **Wood (B. F.),** 33 I: Reinig. v. H_3PO_4 2155*A.
- American Chicle Co. u. Geller (L. W.),** 32 I: Kaugummi 3512*A.
- u. **Gordon (M. A.),** 33 II: Sapotillbaumgummi oder ähnlicher Gummi aus Filterrückständen 3351*A.
- American Coalinoil Corp.,** 30 II: Stabile Emuls. v. festen Brennstoffen in Ölen 2984*E. — 32 II: Kohle enthaltendes Heizöl 1261*D.
- American Coffee Corp. u. Dent (E. J.),** 34 II: Rösten v. Kaffee 1051*A.
- American Colloid Co. u. Bechtner (P.),** 32 I: Mauer- u. Deckenputzmaterial 1569*A.
- American Container Corp. u. Chamberlain (R. N.),** 33 I: Säurefeste M. 2768*A.
- American Cyanamid Co.,** 30 I: Flotationsmittel 283*F. — Dicyandiamid aus Calciumcyanamid 2479*D. — 30 II: Celluloseester-Lsgg. zur Herst. v. Firnissen u. Lacken 1782*E. — Härten v. Metallen 3847*F. — 31 II: Synthet. Harze 1202*F. — 33 I: Körn. haltbares Ca-Cyanamid 2301*F. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 4020*D., E.
- , **Ashley (K. D.) u. Hansen (W. C.),** 34 II: Gips 3819*A.
- u. **Barsky (G.),** 30 I: Substituierte Guanidine 584*A. — Methyamin 1217*A. — 30 II: Reinigen v. Metallen 2957*A. — 33 I: Harnstoff 1515*A. — 34 I: Essigsäure 766*A.
- , **Barsky (G.) u. Giles (I. V.),** 30 I: Benzoesäure 740*A.
- , **Barsky (G.) u. Griffith (P. W.),** 30 I: Cyanamid 1536*A. — 30 II: Harnstoff aus Calciumcyanamid 982*A.
- , **Barsky (G.) u. Heuser (R. V.),** 33 I: Dithiophosphate 1683*A.
- , **Barsky (G.) u. Walker (G. B.),** 31 II: Schaumschwimmverf. 3258*A.
- , **Barsky (G.) u. Wolmsiedler (H. P.),** 33 I: Harnstoffacetaldehydformaldehydharze 4051*A.
- u. **Bradley (T. F.),** 32 II: Überzüge 1086*A. — 33 I: Glyptalart. Harze 2006*A. — Überzugslack 2182*A. — 33 II: Alkydharze 2466*E. — 34 II: Ester mit langen Ketten 346*A. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus mehrbas. Säuren u. mehrwert. Alkoholen 2294*E.
- American Cyanamid Co. u. Buchanan (G. H.),** 31 II: C aus $CaCN_2$ -Abschlamm 890*A. — 32 I: Insekticid u. Räuchermittel 1945*A. — 32 II: Dialkyldithiophosphorsaure Salze 2237*A. — 34 I: Celluloseesterlösungsm. 795*A.
- , **Buchanan (G. H.) u. Moore (William),** 34 I: Beizen v. Saatgut 1546*A.
- , **Buchanan (G. H.) u. Winner (G. B.),** 34 II: HCN 3824*A.
- u. **Christmann (L. J.),** 30 I: Metallbeizen 581*A. — 30 II: Dass. 462*A. — 31 I: Metallreinigungsmittel 357*A. — Ester aus Nitrilen 2935*A. — 31 II: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 645*A., 1207*A., 3555*A. — 32 I: Schaumschwimmverf. 1429*A. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 2905*A. — 33 I: Flotat.-M. 2307*A. — 34 II: Flotier. v. Cu-Erzen 2278*A.
- , **Christmann (L. J.) u. Falconer (S. A.),** 31 II: Schaumschwimmverf. 3153*A. — 33 I: Dass. 3626*A.
- , **Christmann (L. J.) u. Jayne jr. (D. W.),** 31 II: Sek. Butylxanthate 1633*A. — 32 II: Xanthogenate 1365*A. — Alter.-Schutzmittel für organ. Subst. 1380*A. — 33 II: Mottenschutzmittel 2078*A.
- , **Christmann (L. J.) u. Romieux (C. J.),** 34 II: Alterungsschutzmittel 3323*A.
- , **Christmann (L. J.), Walker (G. B.) u. Falconer (S. A.),** 32 II: Schaumschwimmverf. 3466*A.
- u. **Clark (C. B.),** 32 I: Oxydieren v. NH_3 116*A. — 33 I: Konzentrieren v. H_3PO_4 1185*A.
- u. **Cooper (K. F.),** 31 I: Cyanide 3397*A. — 32 I: Vernichten v. Ungeziefer 1946*Can. — 34 II: Vergasungsmittel 832*A.
- u. **Cox (G. E.),** 33 I: Abkühlen v. Calciumcarbid 1186*A.
- , **Falconer (S. A.) u. Christmann (L. J.),** 32 II: Flotieren v. oxyd. Erzen 2870*A.
- u. **Falter (P. H.),** 33 I: NH_3 1185*A. — 34 I: Katalysatoren 2632*A.
- , **Fitzgerald (F. A. J.) u. Kelleher (J.),** 31 II: Verdichten v. Zn-Dämpfen 2782*A.
- u. **Gray (G. P.),** 34 II: Vergas.-Verf. 1982*A.
- u. **Hansen (W. C.),** 33 I: Gips 3615*A. — 33 II: Gipsbetonmisch. 3609*A.
- u. **Heuser (R. V.),** 31 I: Substituierte Guanidine 1827*A. — 33 I: Thioharnstoff 1515*A.
- u. **Kemmer (F. R.),** 31 I: Reines Zn 355*A. — 31 II: Verhinder. v. Explos. in Zn-Gewinn.-Anlagen 3154*A.
- u. **Kilbourne (K. A.),** 34 II: HCN-Vergaser 833*A.
- u. **Martin (R. B.),** 33 I: Schaumschwimmverf. 1508*A.
- u. **Migrdichian (V.),** 34 I: Poröses $Ca(CN)_2$ 595*A. — 34 II: Vergas. bei gleichbleibendem Unterdruck 1982*A.
- , **Migrdichian (V.) u. Horsfall (J. L.),** 34 I: Saatgutbeizmittel 3644*A.
- u. **Moffett (E. C.),** 31 I: Einsatzhärt. 3507*A. — 34 II: Oberflächenhärt. 2896*A.
- u. **Moore (William),** 31 I: Insekticide Mittel 1813*A. — 31 II: Dass. 3654*A.
- u. **Romieux (C. J.),** 32 I: Dithiophosphorsaure Selenalze 1713*A. — 32 II: Vergas.-Mittel 1067*A.

- American Cyanamid Co., Romieux (C. J.) u. Ashley (K. D.), 34 II:** Vulkanisat.-Beschleuniger 854*A.
- , **Romieux (C. J.) u. Christmann (L. J.), 32 I:** Vulkanisat.-Beschleuniger 146*A. — **32 II:** Vulkanisat.-Beschleuniger 2248*A.
- , **Romieux (C. J.) u. Wohnsiedler (H. P.), 30 I:** Dithiophosphate 3354*A.
- , **Shimer (P. W.) u. Shimer (E. B.), 31 I:** Metallhärte. 2802*A.
- u. **Spalding (W. L.), 34 I:** H₂ 1690*A.
- , **Swainson (S. J.) u. Anderson (A. E.), 32 II:** Cyanidier. v. Mn-halt. Ag- u. Au-Erzen 2720*A.
- u. **Thomas (G. G.), 31 II:** Schaumschwimmverf. 624*A.
- , **Thomas (G. G.) u. Christmann (L. J.), 32 I:** Schaumschwimmverf. 734*A.
- u. **Williams (A. O.), 32 II:** CaC₂ 2504*A.
- American Cyanamid & Chemical Corp., 34 I:** Harzleim 1739*F.
- American Dairy Supply Co. u. Thomas (S. O.), 33 I:** Matrize für Druckformen 3634*A.
- American Diamalt Co., 33 I:** In W. lösl. Stärkeumwandl.-Prod. 1037*E.
- American Doucil Co., Hilditch (T. P.) u. Wheaton (H. J.), 32 II:** Basenaustauscher 3940*A.
- u. **Vail (J. G.), 32 I:** Beseitig. d. überschüss. Alkalinität bei Basenaustauschern 561*A.
- American Dressler Tunnel Kilns, Inc. u. Dressler (C.), 31 II:** Vulkanisieren 327*A.
- American Dyewood Co. u. Cole (R. M.), 33 II:** Verarbeiten v. C-halt. Materialien 426*A.
- American Electric Co. u. Steerup (G.), 31 II:** Kondensator 2192*A.
- American Electro-Osmosis Co., Langstein (E.) u. Heberle (A.), 30 I:** Gerben v. Leder 625*Can.
- American Enka Corp. u. Koch (Theodor), 34 II:** Kunstseide 3070*A.
- u. **Moritz (A. J. L.), 34 II:** Kunstseide 3070*A.
- American Face Brick Research Corp. u. Lee (S. Q.), 33 II:** Fördern d. Aufschwellens v. erd. Stoffen 925*A.
- , **Wyatt (E. M.) u. Seidell (K.), 34 II:** Poröse Tonsteine 3163*A.
- American Fomon Co., Urquhart (G. G.) u. Jones (Aaron C.), 34 I:** Schaumfeuerlöschmittel 94*A.
- American Fork & Hoe Co. u. Fifield (A. F.), 32 II:** Gegenstände aus Fe oder Stahl mit verschleißfester Oberfläche 2871*A.
- American-La France & Foamite Corp. u. Steinicke (F. H.), 34 II:** Feuerschutz u. Feuerlöschen in geschlossenen Räumen 2566*A.
- American Gasaccumulator Co. u. Dalén (G.), 31 I:** Poröse M. zum Aufspeichern v. Gasen 1709*A.
- u. **Steil (E.), 30 I:** Erhöhen d. Sicherh. u. Wirksamk. poröser MM. für C₂H₂ 2669*A.
- **32 I:** M. zur Aufbewahr. v. Acetylen 3135*A.
- American Glanzstoff Corp., Bitter (J. L.) u. Elssner (R.), 33 II:** Trockn. v. Kunstseide 161*A.
- u. **Elssner (R.), 33 II:** Gleichmäß. geschrumpfte Kunstseide 161*A. — Trockn. v. Kunstseide 161*A. — **34 I:** Gleichmäß. geschrumpfte Kunstseide 2064*A. — **34 II:** Matte Kunstseide 3873*A.
- American Glanzstoff Corp., Erlanger (A. L.) u. Wadewitz (M.), 33 II:** Textilstoffe aus Kunstseide 1117*A.
- , **Funcke (J. C.) u. Elssner (R.), 33 II:** Waschen v. Kunstseidefäden aus Viscose 3071*A.
- , **Oppenländer (O.) u. Elssner (R.), 34 II:** Behandl. v. Kunstseide 4041*A.
- , **Schaefer (K. T.) u. Bitter (J. L.), 32 II:** Nachbehandl. v. Kunstfasern aus regenerierter Cellulose 3808*A.
- u. **Schmidt (K.), 34 I:** Nachbehandl. v. Kunstseide 157*A.
- , **Schulz (W.) u. Hoffmann (Hellmut), 32 II:** Aufarbeiten v. Zentrifugenseide 1393*A.
- , **Stoeckly (J. J.) u. Witte (Erhard), 33 II:** Reinig. v. Cellulose-Lsgg. 160*A.
- , **Wadewitz (M.), Elssner (R.) u. Johnson (H. L.), 34 I:** Matte Kunstseide 3821*A.
- American Glue Co., 31 I:** Kautschukregenerat. 3624*F.
- u. **Campbell (C. H.), 30 I:** Regenerieren v. Kautschuk 447*A. — Kautschukmisch. 602*A.
- American Gypsum Co. u. New (G. A.), 30 I:** Hitze- u. schallisolierende Gebäudeteile 2789*A. — **30 II:** Porige Baustoffe 1758*A. — **31 I:** Dass. 1501*A.
- American Hair & Felt Co., 31 I:** Geruchlosmachen v. Haaren oder tier. Geweben 385*E. — Filzunterlage für Teppiche 712*E.
- u. **Johnson (R. H.), 34 I:** Filzpfpfropfen für Patronen 2699*Can. — Pfpfropfen aus Haarfilz 3688*Can.
- u. **McKee (C. R.), 32 II:** Überzugs- u. Leim-M. 2413*A.
- American Hatters & Furriers Co., 33 I:** Verf. zum Vorbehandeln (Beizen) v. Pelzhaaren zur Filzherst. 1544*D.
- u. **Mercier (W. C.), 34 II:** Filzfähigmachen v. Haaren 1707*A.
- American Hyalsol Corp. u. Bertsch (H.), 34 II:** Dispergiermittel 3845*A.
- American Lakes Paper Co. u. Kress (O.), 32 II:** Papierstoff 2262*Can.
- American Lead Pencil Co., Goldsmith (B. B.) u. Grossman (H.), 30 I:** Bleistiftmasse 1576*A.
- American Lecithin Corp., Conway (J. W.) u. May (A.), 34 II:** Margarine 3199*A.
- u. **Sollmann (E. I.), 33 I:** Verhinder. d. Harz-Bldg. in Gasolin 2206*A.
- u. **Working (E. B.), 32 I:** Verhinder. d. Ranzigwerdens v. Backfetten 1729*A. — **34 II:** Teigbereit. 1050*Can.
- American Lime and Stone Co. u. Keller (C. W.), 32 II:** Löschen v. Kalk 3767*A.
- American Lurgi Corp. s. Allied Process Corp.**
- u. **Bailleul (G.), 32 II:** Aktivieren v. C-halt. Material 2092*A.
- u. **Burkhardt (A.), 32 I:** Vergüt. v. S-halt. Ni u. Ni-Legierr. 2766*A.
- u. **Ebner (K.), 34 I:** Vakuumverdampf. 2811*A.
- u. **Engelhardt (A.), 31 II:** Trenn. v. org. Gasen u. Dämpfen aus Gemischen mit Luft oder H₂ 3022*A.
- u. **Genescke (W.), 34 I:** Raffinieren v. pflanzl. u. tier. Ölen u. Fetten 2212*A. —

- Abtrenn. d. Lösungsmm. aus d. Miscella 2213*A.
- American Lurgi Corp., Girsewald (C. v.) u. Stahl (E.), 33 II:** Alkalisulfate u. -phosphate 2439*A.
- , **Girsewald (C. v.), Weidmann (H.) u. Roesner (G.), 33 I:** Phosphate 1185*A. — **33 II:** Alkaliphosphate aus Metallphosphorverbb. 264*A.
- **u. Hubmann (O.), 34 I:** Rauchlose Brennstoffe 161*Can.
- **u. Job (W.), 30 I:** Zinkerze 3606*A. — **30 II:** Hochofenprozeß 1912*A.
- **u. Kohlmeyer (E. J.), 32 I:** Verarbeiten v. Erzen, Hüttenrauch o. dgl. 2507*A. — Trenn. v. Metallgemischen 2889*A.
- **u. Kreissler (O.), 34 II:** Sulfitzellstoff 168*A.
- , **Lay (E.) u. Mattick (C.), 30 I:** Hartlot für graues Gußeisen, Gußstahl u. dgl. 1048*A.
- **u. Maier (W.), 33 I:** Trockenstärke 3508*A.
- **u. Maschmeyer (H.), 32 II:** Verblasen v. Kupferstein 119*A.
- **u. Mittmann (P.), 34 II:** Zinkbleche 1527*A.
- **u. Osborg (H.), 34 I:** W.-freie Metallhalogenide 3510*Can.
- **u. Pantenburg (V.), 31 I:** Regenerieren v. Adsorpt.-Material 833*A. — **32 II:** Dass. 1665*A.
- **u. Schober (O.), 34 II:** Schutzüberzugsmittel 1692*A., E.
- , **Schober (O.) u. Schnitzspahn (A.), 34 I:** Aluminiumsilicosulfid 588*A.
- **u. Sterner-Rainer (R.), 30 I:** Al-Legierr. 1860*A. — **34 I:** Dass. 1880*A.
- American Machine & Foundry Co., 30 I:** Schutzüberzüge auf Metallen 2477*E. — **30 II:** Einlegen v. Tabak 489*E. — Metallfolien 2438*D. — Metallüberzüge 3079*D. — **31 I:** Metall zum Lüten u. Überziehen v. Metallen 2392*Schwz. — Korrosionsbeständige Metallüberzüge 2393*Oe. — **31 II:** Dass. 904*Oe.
- **u. Carpenter (E. P.), 30 I:** Plast. transparente MM. aus Casein 3379*A.
- **u. Hawkins (W. J.), 30 II:** Pb-Legierr. 1767*A. — **31 II:** Schutzüberzüge auf Metallen 119*Russ. — **32 I:** Lötmetall 1435*Can. — **34 I:** Metallfolien 3797*Schwed.
- **u. Jackson (D. D.), 34 II:** Einführ. v. P in schmelzflüssige Verbleibungsbäder 841*A.
- **u. Millring (E. R.), 30 II:** Schutzbeläge auf Metallen 1131*A. — Metallüberzüge 3335*Can.
- American Magnesium Corp., 31 II:** Gießen v. Mg u. a. Metallen 1919*F.
- **u. Bakken (H. E.), 31 II:** Reinigen v. Metallen 3154*A.
- , **Stay (T. D.) u. Holzhauer (W.), 30 II:** Gußstücke aus Mg u. Mg-Legierr. 3635*A.
- **u. Wood (R. T.), 32 I:** Legierr. 1150*A. — **32 II:** Mg-Legier. 120*A., 1964*A. — Gießen v. Mg 2872*E.
- , **Wood (R. T.) u. Block (H. H.), 32 I:** Mg-Legier. 3496*A.
- American Magnesium Metals Corp. u. Hansgiring (F.), 32 I:** H₂ 986*A. — **33 II:** Dass. 3607*A. — **34 I:** Mg-Gewinn. 3261*A.
- American Magnesium Metals Corp. u. Norton (R. J.), 33 I:** Mg-Be-Legierr. 1349*A.
- **u. Wetherill (John P.), 33 I:** Mg-Legierr. 1349*A.
- American Maize Products Co. u. Woxvold (E.), 33 I:** Backware 690*A.
- American Manganese Steel Co. u. Fahrenwald (F. A.), 31 I:** Härten v. aus Mn-Stahl bestehenden Gegenständen 1353*A. — **31 II:** Lötstäbe für Mn-Stahl 3038*A. — **32 I:** Härten v. Mn-Stählen 1149*A.
- **u. Longenback (E. F.), 34 II:** Härten d. Innenflächen 128*Can.
- American Metal Co., 31 II:** Körn. Zn-Ndd. aus ammoniakal. Zn-Salzlsgg. 1897*D. — **32 I:** Reinig. v. Cu 2508*F. — **33 I:** Dass. 3783*Holl. — **34 II:** Gießen v. Kupferwurzplattens 2442*D., 3176*D.
- , **Burkey (H. M.) u. Cole (L. E.), 32 II:** Pb, Sn u. Cu enthaltende Metallabfälle 2105*A.
- , **Burkey (H. M.) u. Ogden (D. L.), 31 I:** Metalle u. Legierr. aus Mischmetallen 1354*A.
- **u. Kern (E. F.), 32 I:** Reinig. v. Pb-Sn-Legierr. 2509*A.
- **u. Schleicher (H. M.), 30 I:** Sn-Gewinn. 1860*A.
- **u. Weinig (A. J.), 33 I:** Schaumschwimmverf. 1508*A.
- , **Weinig (A. J.) u. Cuthbertson (R. E.), 33 II:** Schaumschwimm-Verf. 1748*A.
- American Multigraph Co., 30 II:** Trockenoffsetdruck 2965*F.
- **u. Dietz (V.), 30 I:** Trocken-Offsetdruck 1543*A.
- American Neon Light Corp. u. Zons (F. W.), 31 II:** Leuchtröhre 2194*A.
- American Non-Inflammable Film Syndicate, Ltd., Seaton Syndicate Ltd. u. Mallabar (H. J.), 30 II:** Celluloseacetat 655*Can.
- American Nuplax Corp., Homberg (F.) u. Landecker (M.), 30 I:** Plast. MM. aus Blut 307*A, 1408*A. — **30 II:** Gefärbte Blut-MM. 1469*A.
- **u. Landecker (M.), 30 I:** Klebmittel 927*A.
- American Optical Co. u. Moulton (H. R.), 34 II:** Opt. Verbundglas 2269*A.
- **u. Wrighton (W. J.), 32 II:** Schutzbeläge auf Edelmetallen 2874*A.
- , **Wrighton (W. J.) u. Tillyer (E. D.), 31 I:** Plattierte Gegenstände 3508*A.
- American Ozone Co. u. Daily (J. M.), 32 II:** W.-Reinig. 3761*A. — **33 I:** Mischen v. Gasen u. Fll. 1981*A.
- American Paper Bottle Co. u. Wormer (J. R. van), 34 II:** Aufbewahren v. Fll. in Flaschen aus Faserstoffen 359*Schwed.
- American Phototure Co. u. Pifer (G. N.), 30 I:** Colorieren v. Photographien 3392*A.
- American Platinum Works u. Ledig (K. K.), 32 I:** Legier. für Goldfederspitzen 2093*A.
- American Pop Corn Co. u. Smith (C. H.), 34 II:** Puffmais 156*A.
- American Potash & Chemical Corp., 30 I:** Herst. v. calciniertem Borax 3226*F. — **30 II:** Dass. 1752*E. — **31 I:** Borsäure 3594*D. — **33 I:** Dass. 1494*Holl. — Borax 2448*E.
- , **Allen (W. H.), Gale (W. A.) u. Ritchie (C. F.), 32 I:** NaHCO₃ u. Na₂SO₄ 987*A.

- Trennen v. Na-Salzen 986*A. — 34 I: Na_2CO_3 -Monohydrat 1539*A.
- American Potash & Chemical Corp., Allen (W. H.), Mac Donald (F.) u. Gale (W. A.), 32 II:** Trenn. v. Salzen u. Fl. 2697*A.
- u. Burke (W. E.), 31 I: Krystallisieren v. Borax oder anderen Salzen 1337*A. — 33 II: Krystallisat.-App. 754*A.
- , Burke (W. E.), Ritchie (C. F.) u. Peet (R. B.), 32 I: Selektive Krystallisat. 986*A.
- u. Chesny (H. H.), 32 II: Fäll. v. grobkörn. krystallin. NaHCO_3 2221*A.
- , Gale (W. A.) u. Ritchie (C. F.), 30 I: Borax 275*A. — 32 II: W.-Enthärt. u. Reinig.-Mittel 3132*A. — 33 I: Krystallwasserhalt. Doppelsalz aus Na_3PO_4 u. NaBO_2 2624*A.
- , Mac Donald (F.), Allen (W. H.), Ritchie (C. F.) u. Manchee (V. T.), 31 II: Verarbeiten salzhalt. Naturlaugen 1471*A.
- u. Mumford (R. W.), 31 I: Trennen v. KCl u. Borax dch. Krystallisat. 2100*A.
- u. Peet (R. B.), 31 I: Krystallisieren v. Borax 2373*A.
- , Ritchie (C. F.) u. Gale (W. A.), 30 I: Reinig. v. Rohborax 1196*A.
- , Ritchie (C. F.), Gale (W. A.) u. Allen (W. H.), 34 I: Abtrenn. v. KCl aus solches neben Borax enthalt. Lsgg. 99*A.
- , Ritchie (C. F.) u. Warren (G. E.), 34 I: K_2SO_4 1691*A.
- American Powder Co. u. Borland (C. R.), 31 I:** Rauchloses Pulver 1052*A.
- American Protein Corp. u. Wescott (W. B.), 30 II:** Eiweißprod. aus Blut 1795*Can.
- American Public Health Ass'n and American Water Works Ass'n, 33 II:** Standard methods for the examination of water and sewage [262].
- American Reenforced Paper Co. u. Anderson (E. T.), 34 II:** Verhinder. d. W.-Verdampf. aus frischgelegtem Beton 2121*Can.
- , Anderson (E. T.) u. Weber (L. N.), 34 II: Schutz v. Beton 829*Schwed.
- u. Weber (L. N.), 34 II: Betonschutz 1979*Can.
- American Refractories Institute, Phelps (S. M.) u. Booze (M. C.), 31 I:** Hitzebeständige Gegenstände 1961*A.
- American Resistor Co. s. Global Corp.**
- American Rolling Mill Co., 31 I:** Überziehen v. Metallen 1513*E. — 33 II: Behandl. v. Si-Stahl 1425*F. — 34 II: Vorbehandl. v. Eisenblech für d. Emaillier. 2746*E., F.
- u. Gifford (C. E.), 32 I: Schutzschichten auf Si-Stählen 2507*A.
- u. Griffiths (R. O.), 34 II: Nachbehandl. verzinkter Bleche 1020*A.
- , Hayes (A.) u. Griffiths (R. O.), 34 I: Eisenmetall u. sein Herst.-Verf. 2348*F., Aust.
- , Nead (J. H.), Wehr (E. R.) u. Mahlie (C. C.), 30 I: Lötverf. 1860*A.
- u. Norris (F. G.), 34 I: Desoxydat. v. Eisen u. Stahl 3259*A.
- u. Payne (W. H.), 34 I: Behandl. v. Stahl u. Eisen 2349*A.
- u. Sauveur (A.), 30 I: Fe-Legierr. 2625*A.
- , Wehr (E. R.) u. Mahlie (C. C.), 30 II: Eisenbleche 1279*A. — 31 I: Überzüge auf Eisen- u. Stahlblechen 2263*A.
- American Rubber Co. u. Gibbons (W. A.), 31 I:** Vereinig. seifenbildender mit and. Stoffen 3523*A.
- American Rubber Co. u. Holmberg (A. W.), 30 II:** W.-dichtmachende M. 1164*A.
- , Hopkinson (E.) u. Teague (M. C.), 30 I: Kautschukmilch enthaltende W.-Farben 1387*A.
- u. Linscott (C. E.), 34 II: Streichen v. Gewebe mit Kautschukmilch 165*A.
- u. Teague (M. C.), 30 I: Klebr. Kautschukmisch. 2975*A. — 30 II: Fußboden aus Kautschuk 2450*A. — 31 I: Verdicken u. Stabilisieren v. Kautschukmilch 172*A.
- u. Williamson (S. J.), 32 II: Kautschukiertes Gewebe 2550*A.
- American Rubber Products Co. u. Lindh (C. T. G.), 34 I:** Bituminöse M. 647*A.
- American Salpa Corp. u. Mac Kay (A.), 32 I:** Kunstleder 896*A.
- American Sealcone Corp. u. Frieden (A.), 34 I:** Klebeverf. 329*A.
- American Shale Reduction Co. u. Postel (C.), 30 I:** Dest. fester Brennstoffe 617*A.
- American Sheet and Tin Plate Co., 33 II:** Verhüt. d. Aufeinandererschweißens v. Blechen 2324*D.
- , Barrett (D. A.) u. Pinkerton (A.), 30 I: Si-Stahl 3828*Can.
- , Cook (W. O.), Miller (O. O.) u. Whetzel (J. C.), 34 I: Abkühl.-Verf. 3920*A.
- , Harding (C. T.) u. Whetzel (J. C.), 32 I: Öle aus Abfallölen 287*Can. — 32 II: Regenerier. v. beim Verzinnen benutztem Palmöl 3302*A.
- , Holden (J. H.), O'Brien (T. E. H.), Whetzel (J. C.) u. Zimmermann (R. E.), 30 II: Reinig. u. Wiedergewinn. v. vegetabil. Ölen mitt. Sn-Platten 1159*A. — 31 I: Gewinn., Reinig. u. Trockn. v. Öl v. verzinn. Platten 1540*Can.
- , Holden (J. H.) u. Whetzel (J. C.), 31 I: Reinigen u. Zurückgewinnen v. Öl aus Öl-W.-Gemischen 3078*A.
- u. McElhaney (J. R.), 33 I: Beizen v. Eisenmetallen 4031*A.
- u. McFetridge (J.), 32 I: Vorbehandl. v. Metallplatten 1436*Can.
- , O'Brien (T. E. H.) u. Zimmermann (R. E.), 32 I: Fette Öle 287*Can.
- u. Stockton (F.), 33 I: Abbeizen gegläuter eiserner Gegenstände 3782*A.
- u. Whetzel (J. C.), 33 I: Behandeln v. Fe-Blechen u. -Platten 2166*A.
- u. Zimmermann (R. E.), 32 I: Reinigen v. verzinn. Platten 288*Can. — 34 I: Behandl. v. Blechen u. Platten aus Eisen 2350*A.
- American Smelting and Refining Co., 32 I:** Reinigen v. Metallen 446*F. — Legierr. 579*F. — 33 I: Reinigen v. Trüb.-Mitteln für Emailen 480*E. — 33 II: Trenn. v. Gasgemischen 2432*E. — Pb-Legierr. 3614*F. — 34 II: Reinig. v. geschm. ZnCl_2 2265*D. — Elektrolyt. Cd-Abscheid. 2445*F. — Entwismutieren v. Pb 3045*D.
- u. Bartholomew (G. P.), 33 I: Kreosot u. Pechkoks 3152*A.
- u. Betterton (J. O.), 30 I: Weißes ZnCl_2 2787*A. — 31 I: Reinig. v. ZnCl_2 1807*A. — Entzinken v. Pb 3507*A. — 32 I: Reinig. v. Pb 2508*A. — 32 II: Entwismutieren v. Pb mit Ca 3957*A., Aust., E., F. — 33 I: Einbringen v. As in Hartblei-legierr. 1348*A. — 33 II: Raffinat. v. Metallen 1245*A. — 34 II: Verarbeiten

- v. Bi-Erdalkali-(Zink)-Bleiabfällen 3839*
Schwed. — Entzinken v. Pb 1198*A.
- American Smelting and Refining Co., Betterton (J. O.) u. Crites (R. A.), 34 II:** Pb-Raffinat. 327*A.
- , **Betterton (J. O.), Crites (R. A.) u. Wagner (H. P.), 34 II:** Pb-Raffinat. 327*A.
- , **Betterton (J. O.) u. Hanson (C. W.), 34 II:** Pb-Raffinat. 327*A.
- , **Betterton (J. O.) u. Lebedeff (Y. E.), 34 I:** Entzink. v. Pb 1385*A.
- , **Fleming (E. P.) u. Labbe (A. L.), 34 I:** Aufarbeiten v. Schlacken 1242*A.
- u. **Gonser (B. W.), 33 I:** Entfernen v. Cd u. Pb aus Zn-Erzen 1348*A. — **33 II:** Dass. 3754*A.
- u. **Greene (G. U.), 31 II:** Erzverarbeitung. 3541*A.
- , **Gross (W. F.) u. Sappington (C. N.), 33 I:** Raffinat. v. Cu-halt. Pb mit S 2999*A.
- u. **Hall (A. E.), 30 I:** Trennen v. Alkalistannaten, -antimonaten u. -arsenaten 2609*A.
- u. **Hasche (R. L.), 30 II:** Trenn. u. Wiedergewinn. v. Gasen 438*A. — **31 II:** Trennen v. Gasen 1462*A. — **33 I:** Dass. 1981*A. — **33 II:** Trocknen v. Hüttengasen 2432*Can. — **34 I:** SO₂ 1854*A. — Trenn. v. Gasen 1854*A.
- , **Hasche (R. L.) u. Dargan (W. H.), 31 I:** Trennen v. Gasen 2910*A.
- u. **Heberlein (C. A.), 31 I:** Trenn. v. As-, Sb- u. Sn-Salzen 131*A.
- , **Hughes (S.) u. Teats (R.), 32 II:** Cd aus oxyd. Ausgangsstoffen 2871*A. — **31 I:** Cd-halt. Ti₂(SO₄)₃-Lsgg. 2872*A.
- u. **Jones (T. Delbert), 31 II:** Sn aus Pb-Legier. 3541*A.
- u. **Kroll (W.), 34 II:** Raffinat. v. Legier. 3176*Aust.
- u. **Lannon jr. (F. P.), 32 II:** Zn-Staub 2871*Can.
- , **Lennox (L. W.) u. Wildman (H. S.), 33 I:** Abröst. v. komplexen Zn-Erzen 1347*A.
- u. **Mac Michael (H. R.), 30 I:** Arbeitsverf. für Herdöfen 432*A.
- u. **Perkins (M. F.), 34 II:** Pb-Carbonat 3160*A.
- , **Perkins (M. F.), Hanson (C. W.) u. O'Harra (B. M.), 30 II:** Trennen v. Arsenaten, Antimonaten u. Stannaten 461*A.
- , **Prosser (H. A.) u. Mac Michael (H. R.), 31 II:** Gewinn. v. Metallen, bes. Pb 309*Aust.
- , **Rose (C. A.) u. O'Harra (B. M.), 33 II:** Elektrolyt. Aufarbeit. v. Messingabfällen 2743*A.
- u. **Rutherford (R. C.), 31 II:** Verarbeiten v. Bleierzen 625*A. — **34 II:** Dass. 2130*A.
- u. **Slagle (E. A.), 32 II:** Reinig. v. verfarbten keram. Ausgangsstoffen 3458*A. — **34 I:** Präparieren wollener Filtergewebe 3505*A.
- , **Slagle (E. A.) u. O'Harra (B. M.), 30 I:** Brikettieren v. Flugstaub 1532*A.
- , **Swartz (C. E.) u. Phillips (A. J.), 33 II:** Cd-Legier. 776*A.
- u. **Teats (R.), 32 II:** Cd aus Zn-halt. oxyd. Ausgangsstoffen 2871*A.
- , **Teats (R.) u. Hasche (R. L.), 34 I:** Abscheiden v. Cd-Überzügen an d. Kathode 1557*A.
- American Society for Testing Materials, 30 II:** Proceedings of the Annual Meeting 1927—1929 [2552].
- and **American Foundrymen's Ass'n, 33 I:** Symposium on steel castings [3785].
- American Solvent Recovery Co. u. Barnebey (O. L.), 30 I:** Vorr. zum Adsorbieren v. Gasen u. Dämpfen 1510*A. — **33 I:** Wiedergewinnen v. Lösungsmm. 1982*A.
- American Solvents & Chemical Corp. u. Crowell (R. B.), 30 II:** W.-freier A. 1789*A.
- , **Crowell (R. B.) u. Ebe (S. R.), 32 II:** Ester d. Butylalkohols 3472*A. — **34 I:** Verwert. d. Abfälle v. wärmeisolierenden Materialien 1235*A.
- American Soya Products Corp. u. Bonotto (M.), 33 II:** Brotteigzusatzmittel 1615*A.
- American Steel Foundries u. Hamilton (W. C.), 30 I:** Mn-reiche Stähle 2625*A.
- , **Hamilton (W. C.) u. Sims (C. E.), 30 I:** Stahllegier. 1859*A. — **34 II:** Stahl 3838*Can.
- American Steel Pipe Co. u. Johnson (G. A.), 31 II:** Al-Beläge auf Metallgegenständen 1487*A.
- American Steel & Wire Co. u. Elder (F. C.), 34 II:** Beizlsg. für rostfreien Stahl 2280*Can.
- American Tar Products Co., 33 II:** Verkoken bituminöser Stoffe, wie Pech, Teer 2354*D.
- u. **Faben (C. R.), 30 I:** Wasserfeste Stoffe 3344*A.
- u. **Hyde (E. H.), 33 I:** Desinfekt.-Mittel 88*A. — **34 II:** Isolierstoff 2880*A.
- u. **Rhodes (E. O.), 32 II:** Verkoken bituminöser Stoffe 2577*E. — **34 II:** Verkoken v. Teer oder Ölrückständen 546*A.
- , **Rhodes (E. O.) u. Hager (F. D.), 33 I:** Kautschukbitumenmisch. 1211*A. — **33 II:** Koksofenteer 316*A.
- , **Rhodes (E. O.) u. Hyde (E. H.), 34 I:** Bindemittel für Kohleelektroden 3246*A.
- , **Rhodes (E. O.), c/o. Koppers Co. Laboratories, Mellon Institute, 31 I:** Verkoken bituminöser Stoffe 1212*E.
- American Turpentine & Tar Co. s. Colledge (E. W.).**
- American Therapeutic Gas Co. u. Alsop (J. N.), 31 II:** Keimtötendes Gas 3637*A.
- American Thermos Bottle Co., 30 II:** Metallisieren d. Glaswände v. Thermosflaschen 1425*E. — **33 I:** Metallüberzüge auf evakuierten Gefäßen 304*Tschech.
- u. **Schlumbohm (P.), 32 II:** Gefärbtes CO₂-Eis 3000*A.
- American Tobacco Co. u. Chesley (A. L.), 31 II:** Behandl. v. Tabak 1217*E. — **32 II:** Dass. 1854*A. — **34 I:** Dass. 1411*A.
- , **First & Merchants National Bank, Chesley (A. L.) u. Chesley (L. P.), 34 I:** Behandl. v. Tabak 1411*A.
- American Wilderman Porous Ebonite Co. u. Wilderman (M.), 32 I:** Filterpresse 557*A.
- American Writing Paper Co., Inc. u. Yoerg (L. M.), 34 II:** Papier 1232*A., 3871*A.
- American Zeolite Corp. u. Riley (Ray), 33 II:** Zur W.-Reinig. geeignete Silicatgele 424*A.
- American Zinc, Lead & Smelting Co., 34 I:** Mg(OH)₂ 2331*E. — Metallsulfide 3927*E. — **34 II:** Bas. MgCO₃ 3814*E.
- u. **Mac Intire (W. H.), 34 I:** MgSO₄·H₂O 1691*F.

- American Zinc, Lead & Smelting Co., Mac Intire (W. H.) u. Stausel (T. B.), 33 II:** Flockiges CaSO_4 -Hydrat 3743*A.
- Amerlinck (A.) s. Goormaghtigh (M.).**
- Ames (G. B.), 34 II:** Reinig.- u. Poliermittel 3708*E.
- Ames (James W.), 31 II:** Wiedergewinn. d. Mineralbestandteile aus Kautschukmisch. 3675*.
- Ames (John W.) u. Kitsuta (K.), 32 I:** Brauchbark. v. Rohphosphat 3336. — **33 II:** Assimilat. v. P u. K dch. nach d. Neubauer meth. auf unverdünntem Boden gezogene Gerstenpflanzen 768.
- Ames (O. C.) s. Pagel (H. A.).**
- Ames (S. L.) s. Chem.-Electric Engineering Corp.**
- Amiantow (N. I.), 34 I:** Chem. Technologie v. Halbprodd. u. v. Farbstoffen [3663]. — s. Toporkow (S. D.).
- **Berkenheim (N. A.) u. Kasi (E.), 34 I:** Benzidin nach d. Eisenverf. 1107.
- **u. Titkow (W. A.), 34 I:** Metanilsäure 1188. — Best. v. Metanilsäure in Ggw. d. p-Isomeren 1188.
- **u. Toporkow (S. D.), 33 II:** Hydrazobenzol 609* Russ.
- Amick (C. A.), 30 I:** Red. v. Küpenfarbstoffen 590. — **30 II:** Prakt. Anwend. v. UV-Strahlen 3103.
- Amick (M. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Amiel (J.), 33 I:** Langsame Verbrenn. v. Bzl. 3671. — **33 II:** Dass. 1511. — **34 I:** Dass.: Rk.-Geschwindigk. 497. — Einw. d. Chlorate auf S, Se u. Te 3450. — **34 II:** Explosionstemp. einiger Äthylendiaminkomplexsalze d. Kupferchlorats, -perchlorats u. -nitrats 3739.
- **u. Bardet (I.), 32 II:** Traité de chimie minérale [1153].
- Amiel (J. P.), 30 I:** Lederschäden. Hypodermose d. Wiederkäuer 318.
- Amiesite Asphalt Co. of America s. Canadian Amiesite Ltd.**
- **u. Hepburn (D. Mc Knight), 31 I:** Bitumenmörtel für Straßenpflaster 138*A — **34 I:** Asphalt-Emuls. 1268*A.
- **Hepburn (D. Mc Knight), Sadtler (S. S.) u. Cayo (E. F.), 32 II:** Bindemittel 269*A.
- **u. Sadtler (S. S.), 30 I:** Behandl. v. Steinklein 120*A. — Straßenbaustoffe 1198*A. — **32 I:** Straßenbelag 120*A., 1569*A. — **32 II:** Bitumenkomposit. für Straßenbau 3769*A. — **33 I:** Straßenbaustoffe 1235*A.
- **Sadtler (S. S.) u. Cayo (E. F.), 32 I:** Straßenbelag 1142*A.
- Amieva jr. (M. M.) s. Fuller (W. P.) & Co.**
- Amigues (J. E. M.), 32 II:** $\text{Cu}(\text{OH})_2$ 3287*F.
- Aminoff (G.), 33 I:** Interferenzbilder bei Durchstrahl. v. Bruciteinkristallen mit schnellen Elektronen 3160.
- **u. Broomé (B.), 32 I:** Strukturtheoret. über Zwillinge. 1. Mitt. 345. — **34 I:** Durchstrahl. v. Talk mit schnellen Elektronen 3308. — **34 II:** Elektronenphotogramme v. Graphit 3479.
- Amiot, 33 I:** Anästhesie 2429.
- Amiot (P.) s. Jallais (R.).**
- Amiot (R.), 34 I:** Adsorpt. einiger Phenole u. Polyalkohole an Kohle in wss. Lsg. 2102. — **34 II:** Adsorpt. bin. Gemische dch. Kohle aus W. 3738. — s. Boutaric (A.).
- Amira Akt.-Ges., 30 I:** Vorbehandl. d. Gelatineschicht zwecks schnelleren Diffundierens d. Anilinfarben aus Gelatineauswaschreliefs 3519*D.
- Amira Trust, 33 I:** Auftragen v. Emulsionen 4092*D.
- Amis (M. B.) s. Standard Oil Development Co.**
- Amlicke (J. F.), 34 II:** Gummi in d. Galvanisier.-Technik 505.
- Ammann u. Gruenewaldt (v.), 33 II:** Prüf. v. Schotterstraßen mit Oberflächenbehandl. in d. Straßenprüfmaschine d. Techn. Hochschule Karlsruhe 1629. — **34 II:** Dass. 2780.
- Ammann (C.) s. Reichstein (T.).**
- Ammann (E.) s. Ephraim (F.).**
- Amme-Luther-Werke Braunschweig der „Miag“ Mühlenbau- und Industrie-Akt.-Ges. 30 II:** Weißer Zement aus gefärbten, z. B. Fe-halt. Rohstoffen 1117*D.
- Ammen (I. G.) s. International Agricultural Corp.**
- Ammer (G.), 32 II:** Phosphatbest. 416.
- **u. Müller-Neuglück (H. H.), 33 II:** Innenanstrichmittel für Dampfkessel u. ihre Prüf. 136.
- **u. Naumann (W.), 34 II:** Kesselspeisewasseraufbereit. auf einer Ruhrzeche 2724.
- Ammerman (C. P.) s. Pfizer (C.) & Co.**
- Ammermann (E.) s. Royen (H. J. van).**
- **u. Kornfeld (H.), 30 I:** Zusammenhang zwischen α -Äder. u. A_2 -Umwandl. 1203. — **34 II:** Äder. d. Ferrits 658.
- Ammermann (M.) s. Gurin (S. S.).**
- Ammerschläger (J.), 33 I:** Diagnost. Verwertbark. peptolyt. Fermente in Trans- u. Exsudaten 2708.
- Ammon (E. v.) u. Schroeder (Carl), 31 II:** Säurebasenhaushalt bei d. Gasnarkose 740.
- Ammon (Eberhard v.), 30 I:** Pflanzenschutzmittel 1359*Ung. — **30 II:** Vertilgtier. Pflanzenschädlinge 296*D. — s. Szombathy (K. v.).
- **u. Szombathy (K. v.), 30 I:** Vernicht. v. Pflanzenschädlingen 2298*E. — Insektizides Mittel 2298*E. — **30 II:** Schädlingsbekämpf.-Mittel 790*Ung.
- Ammon (M. G.) s. McIntyre (G. H.).**
- Ammon (R.), 30 II:** Stereochem. Spezifität d. Esterasen 1231. — Experimentelles zur Einführ. in d. Kolloidchemie 3119. — **31 I:** Stand d. Fermentforsch. 793. — **31 II:** Pektin 2078. — **32 II:** Synthetisierende Wrkg. v. Fermenten 73. — **34 I:** Fermentat. Spalt. d. Acetylcholins 400. — **34 II:** Fortschritte d. physiol. Chemie seit 1929. 2. Mitt. Enzyme, Esterasen u. Lipasen 1140. — s. Fischgold (H.); Rona (P.).
- **u. Bartscht (K.), 34 I:** Dilatometr. Meth. bei Esterbildg. u. Esterspalt. 2934.
- **u. Fabisch (W.), 31 II:** Praktikum d. qualitat. Analyse für Mediziner [2910].
- **u. Fischgold (H.), 31 II:** Wrkg. d. Strychnins auf d. Konfigurationsspezifität d. Menschenleberesterase 1012.
- **u. Geisler (W.), 32 II:** Asymm. Spalt. homologer rac. Mandelsäureester dch. Menschenleberesterase 2193. — **33 I:** Stereochem. Spezifität d. Esterasen aus pathol. Lebern 2565.
- **u. Kwiatkowski (H.), 34 II:** Bldg. v. Acetylcholin in Serum u. Embryonalextrakt 1330.

- Ammon (R.) u. Tabor (E.), 34 I:** Vergl. v. Menschenpankreas- mit Menschenleber-esterase 1058.
- Ammon (Rich.), 30 I:** Prüf. d. techn. Schmiermittel 2500. — Prüf. d. künstl. Bausteine, Beton 3478. — Prüf. v. Portlandzement 3478. — **30 II:** Prüf. d. techn. Schmiermittel (Öle) 665. — Kautschuk u. mechan. Prüf. v. Weichgummi 2584.
- Ammonia Casale Soc. An., 30 I:** Katalysator bes. für d. NH_3 -Synth. aus seinen Elementen, unter Verwend. v. Oxyden d. Fe 1024* D. — **30 II:** NH_3 -Synth. 1113* D. — NH_3 -Synthese u. Casaleverf. [2936]. — **33 II:** Katalysator für d. NH_3 -Synth. 2039* D.
- Ammoniaque Synthétique et Dérivés, Soc. An., 31 I:** HNO_3 664* F. — Konz. HNO_3 664* F. — NH_4 -Salze 1337* Holl. — **32 I:** NH_4NO_3 2218* F. — NH_3 -Synth. 2496* F. — **32 II:** Dass. 1672* F. — **33 I:** NH_4 -Salze 828* F. — HNO_3 1494* Holl. — **34 I:** Düngemittel 442* Belg. — **34 II:** Kalksalpeter-Düngemittel 830* F. — Düngemittel 1673* Belg., 3302* F. — $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ 3541* F.
- Ammundsen (H. P.), 32 II:** Wetterbestand. steinholzart. Baustoff 2862* D. — **34 I:** Steinholzart. Baustoff 3106* D.
- Amon (F. H.) u. Estelow (R. K.), 32 II:** Beschleuniger-Adsorpt.-Test 1379.
- Amon (Fred H.) s. Cabot (G. L.) Inc.**
- Amon (M.), 31 I:** Verhüten d. Rutschens v. Treibriemen auf Riemenscheiben 2791* Schwz.
- Amor (A. J.), 31 II:** Pathologie v. Gewerbergiften 1879, 3358. — **32 II:** Giftigk. d. Carbonyle 3588.
- Amoretti (R. A.) s. Manera (G. A.).**
- Amoroso (J.), 30 II:** Best. d. Citrals in Citronenessenz 152. — Sulla determinazione quantitativa del citral nell'essenza di limone [830]. — s. Romeo (G.).
- Amoroso (M.) s. Soc. An. Metalfer.**
- Amos (A.), 33 I:** Hopfen 3639.
- Amos (A. J.), 34 II:** Betriebskontrolle in engl. Mühlen 857. — s. Herd (C. W.).
- u. Kent-Jones (D. W.), **31 II:** Geh. v. Mehl an Sporen d. „Fadenziehens“ 3170.
- Amos (H.) s. Gehler (W.).**
- Amos (J. L.) s. Dow Chemical Co.**
- Amos & Co. s. Soc. Amos & Co.**
- Amoskeag Mfg. Co. in Manchester, 30 II:** Entfernen d. Garnreste an Kunstseidespulen 2464* D.
- Amosow (P. N.), 31 II:** Superphosphat 617* Russ.
- Amoss (H. L.), 31 I:** Spezif. lösl. Substst. d. Pneumococcus im Blut bei Pneumonie 1626.
- Amoss (W.) s. Structural Gypsum Corp.**
- Amossow (A.), Dobronrawow (N. I.) u. Nelidow (J.), 32 II:** Mess. d. spezif. Wärme 2606.
- Amour (F. E. d'), 34 I:** Wrkkg. d. Fütter. v. NaHCO_3 oder Milchsäure auf d. Geschlechtsverhältnis bei Ratten 2610. — s. Becker (T. J.); Ihrke (I. A.); Juhn (M.); Kunde (M. M.); Spence (J.).
- , **Amour (M. C. d') u. Gustavson (R. G.), 34 I:** Östrin-Geh. d. Kuhovarien 2937. — Wrkkg. d. Östrins u. a. Hormone auf d. Schwangerschaft 2937.
- u. **Gustavson (R. G.), 31 I:** Darst. u. Auswert. d. kristallisierten weibl. Sexualhormons 1466. — Krit. Verss. über d. Auswert. v. Präpp. d. weibl. Sexualhormons 1466.
- Amour (M. C. d'), 34 II:** Nachahm. v. Hormonwrkkg. dch. Drogen 626. — s. Amour (F. E. d').
- u. **Dyke (H. B. van), 33 II:** Aufheb. d. Östrus dch. Extrakte d. Vorderlappens d. Hypophyse 1049.
- Amoureux (G.) s. Berthelot (A.).**
- Amrein (J. A.), 31 II:** Wirksame Bestandteile v. Cathaedulid enthaltendes Prod. 2482* Schwz.
- Amrein (O.), 31 I:** Vitamine in d. Therapie d. Tuberkulose 1787.
- Amrhein s. Emmert (B.).**
- Amrhein (F. J.), 33 I:** Silberprotein U. S. P. X 3476. — **34 II:** Strychnin-Best. in Strychninsulfattabletten 102. — Absorpt. v. Vitamin D dch. d. Haut 272.
- Amsbary jr. (F. C.), 34 I:** NH_3 -Cl-Behandl. in Champaign-Urbana 908.
- Amsel, 31 I:** Heizkörperanstriche 3514.
- Amsler (C.), 31 II:** Pathogenese d. Gewöhn. an Morphin 2898. — **32 II:** Pharmakol. u. Pathogenese d. Entzünd. 1. Mitt. Durch Vergift. mit Morphin erhöhte Entzünd.-Bereitschaft 3270. — **33 II:** 2. Mitt. Herabsetz. bzw. Erhöhh. d. Entzünd.-Bereitschaft dch. Morphin 2697. — **34 II:** Entwöhn. v. narkot. Giften 1332. — s. Stender (O.).
- Amsler (W. O.) s. Caruthers (P. R.); Simplex Engineering Co.**
- Amson (K.), 32 I:** Männl. Sexualtest u. Rkk. nach Hormonbehandl. 403.
- Amstel (J. J. A. P. van) s. Artkel (A. E. van); Burgers (W. G.).**
- Amstell (S.) s. Jones (D. C.).**
- Amstutz (F. C.) s. Dow Chemical Co.**
- Amstutz (K. L.) s. Marvel (C. S.).**
- Amundsen (L.) s. Sumpter (W. C.).**
- Amussin (M.) s. Salkind (J.).**
- Amy (L.), 30 II:** Membrangleichgeww.; Anwend. auf d. Biologie 2907.
- Amy (Lucien), 31 I:** Spektralanalyt. Suche nach Fremdelementen in einem Metall 1483.
- An (M. T. P') s. P'An (M. T.).**
- Anacker (K.) s. I. G. Farbenindustrie u. Meyer (K. H.); bzw. u. Schneevoigt (A.).**
- Anaconda Copper Mining Co., 30 I:** Flücht. Metalle aus Schlacken 2309* D. — **31 I:** Elektrolyse 500* F. — **33 I:** Ofen zur Aufarbeit. v. Schlacken zur Rückgewinn. d. Metalle 1841* Poln. — **34 II:** Metallfolien 1843* F. — s. Cerro de Pasco Copper Corp.
- , **Antisell (F. L.) u. Mullineaux (C. G.), 32 II:** Cu-Gußplatten 2871* A.
- u. **Gardiner (H. C.), 33 I:** Holzkonservier.-Mittel 1225* A.
- u. **Mitchell (W. E.), 32 I:** Zn-Konzentrate 1431* A. — Abscheid. v. Ge aus ZnSO_4 -Lsgg. 2985* A.
- u. **Yates (C. B.), 34 I:** Kontinuierl. Herst. v. Metallfolien dch. Elektrolyse u. Vorrichtt. dazu 939* E.
- Anaconda Lead Products Co., Johnson (Gunnard E.), Bowman (R. G.) u. Knox jr. (W. J.), 32 I:** Bleiweiß 2385* A.
- Anaconda Sales Co., 32 II:** Metallfolien dch. Elektrolyse 3155* F.
- u. **Shakespeare (W. M.), 34 I:** Dachpappe 3820* Can.

- Anaconda Wire & Cable Co., Bassett (W. H.), Leach (R. H.), 33 I:** Cu-Legiert. 3494*A. — u. **Kennedy (J. A.), 31 I:** Kabelisolat. 1800*A. — **31 II:** W.-dichte Imprägnier. d. Umspinn. v. elektr. Leitern 606*A. — **32 II:** Isoliermittel für elektr. Leit.-Drähte 1812*A. — **34 I:** Kabel 3897*A. — **34 II:** Elektr. Einleiterkabel 2721*A.
- Anand (B.), 32 I:** Versuchsanordn. für d. Ramaneffekt 352. — **33 I:** Dass. 2052. — s. Kichlu (P. K.).
- Ananthakrishnan (R.), 34 II:** Mol.-Streuung v. Licht deh. bin. Gasgemische 2801.
- Anastasiadis (M.), 34 I:** Sperrschichtgleichrichter 1617. — **34 II:** Gleichricht.-Mechanism. in d. Cu_2S -Mg-Gleichrichtern 24.
- Anastasiadis (L.), 34 I:** Al-Lichtbogenschweiß. u. Eigg. d. Schweißmetalles 452. — **34 II:** Elektr. Lichtbogenschweiß. v. Al u. Hydroxalium 3039. — s. Una Welding Co. — u. **Guertler (W.), 31 II:** Instabiler Zustand in Legiert. 2205. — **32 II:** Polymorphismus v. Zn 515.
- Anceau, 32 I:** La cémentation et le traitement thermique des petites pièces de mécanique [2892]. — **34 I:** Manuel du graissage [325].
- Ancel (M.) s. Lobstein (J. E.).**
- Ancelle (A.), 34 I:** Mechan. Eigg. v. Weichstahl, Cu u. Ni. 1. Mitt. 279; 2. Mitt. 2186.
- Anchor Cap & Closure Corp., 30 II:** Sterilisieren evakuierter Konservenbüchsen 2196*D.
- Anciaes (J.-H. de) u. Fonseca (H. da), 30 I:** Erreg. d. Sekretion u. Motilität d. Magens nach Mineralw. d. Quelle „D. Fernando“ (Pedras Salgadas) 1325.
- Anciens Établissements Anlagne & Co., 34 I:** Benetz.-Mittel mit insektiziden u. fungiziden Eigg. 2967*F.
- Anciens Établissements Barbier, Bénard et Turenne, 34 II:** Brennstoffmisch. 3704*F.
- Anciens Établissements C. J. M. E. & Perrier (M. D.), 34 I:** Filtriermittel 3504*F.
- Anciens Établissements Combe (A.) & Fils & Cie. = Soc. An. des Anciens Etablissements Combe (A.) & Fils & Cie.**
- Anciens Établissements Egrot et Grange = Soc. an. des Anciens Etablissements Egrot et Grange.**
- Anciens Établissements Huet & Cie. = Soc. Générale d'Optique Soc. An. des Anciens Etablissements Huet & Cie.**
- Anciens Établissements Mille-Pourcel-Velut, 33 I:** Durchsicht. Eis 2442*F.
- Anciens Établissements Morel Frères u. Saignol (P.), 33 I:** Gaserzeug. 2898*F.
- Anciens Etablissements Salvadori, Leperche-Frangialli & Co. = Soc. des Anciens Etablissements Salvadori, Leperche-Frangialli & Co.**
- Anciens Établissements A. Savy Jeanjean et Cie. s. Baker Perkins Ltd.**
- Anciens Établissements Skoda, Pilsen (Pilsen) = Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda, Pilsen (Pilsen).**
- Ancizar-Sordo (J.) u. Bistrzycki (A.), 31 II:** Kondensat. v. Benzil- u. Anisilsäure sowie v. Xanthidrol mit Thiophen u. Thionaphthen 237.
- Anckert (R.), 34 II:** Zement aus Hochofenschlacke 1003*Schwed.
- Ancolex Ltd., 32 II:** Red. d. Metallgeh. v. Erzen 607*F.
- Andai (G.) s. Fenyvessy (B. v.).**
- Andant (A.), 31 I:** Fluoreszenz d. Alkaloide 948. — **33 II:** Application de l'effet Raman et de l'absorption ultra-violette à l'identification des carbures d'hydrogène [2794]. — Anwend. d. Ramanspekt. zur Identifizier. v. KW-stoffen in Gemischen 3242. — **34 I:** Ramanspektrographie u. Studium d. Mineralöle 1913. — Ramaneffekt u. UV-Absorpt. zur Identifizier. v. KW-stoffen in Gemischen 3029.
- , **Lambert (P.) u. Lecomte (J.), 34 II:** Streuspektren (Ramaneffekt) u. Ultrarotabsorpt. zur Unterscheid. d. fünf isomeren Hexane 20.
- u. **Lecomte (J.), 30 I:** Spektrale Emiss. d. Hg-Bogens in Quarz 3405.
- Andauer (M.), 30 I:** An d. Grenzfläche v. Metall u. Luft hervorgerufene Spannungsänder. 953.
- u. **Lange (E.), 31 II:** Galvanipotentiale u. Konzentrationsänder. potentialbestimmender Ionen 1683. — **33 I:** Natur d. Hg-Tropfelektrode. Nichtanwendbark. thermodynam. Gleichgewichtsaussagen auf Lsgg. undefiniert kleiner Konz. 575. — **33 II:** Thermochem. Unters. 41. Mitt. Verdünn.-Wärmen v. KClO_3 u. KClO_4 in großer Verdünn. bei 15 u. 25° 839. — Galvanipotentiale, Voltapotentiale u. potentialbestimmende Ionenadsorpt. 1652. — Konz.-Abhängigk. d. Voltapotentiale an d. Systemen $\text{Ag}|\text{Ag}^{++}_{\text{aq}}$ u. $\text{Cu}|\text{Cu}^{++}_{\text{aq}}$ 3541.
- Andeger (W. F.), 31 I:** Leitsätze d. Chemie [890]. — **33 I:** Chemie d. Metalle [1196].
- Andelin (A. E.) s. Finska Forcit-Dynamit Aktiebolaget.**
- Andelssmörexportaffären Valio m. b. t. s. Virtanen (Artturi I.).**
- Anderau (W.) s. Ges. für Chemische Industrie in Basel.**
- Anderegg (F. O.), 32 I:** Korngrößen v. Aggregaten. 2. Mitt. Mathemat. Formeln für Mörtel 566. — Eigg. v. Maurermörteln 1139. — Kalk u. Portlandzement für Maurermörtel. 2. Mitt. 2625. — Verwitter. v. Betonbausteinen 3102. — **32 II:** Unters. v. Zement für Baumörtel 1344. — **34 I:** Gesetzmäßigk. in d. Kornzust. d. Zements 2813. — W.-dichtes Terrakottamauerwerk 3639. — **34 II:** Hochwert. Mörtelstoff 3819*D.
- u. **Hubbell (D. S.), 30 II:** Geschwindigk. d. Hydratat. v. Zementklinker. 2. Mitt. Portlandzement nach 9 u. 12 Monaten; 3. Mitt. 3 im Portlandzement gefundene Mineralien 2031, 3070. — **31 II:** Dass. 107.
- Anderes (H.), 30 I:** S-Geschmücke im Wein 1550.
- Andernach (A. W.), 31 II:** W.-dichtes Isolierpapier, -pappmaterial, Filz u. dgl. 1082*A.
- Anders (A.), 33 I:** Bunte, hochreliefart. Muster auf Tapeten 532*D.
- Anders (H. E.), 34 I:** Tödl. medizinale Solganalvergift. 1521. — KMnO_4 -Vergift. mit tödl. Verblut. 2311.
- u. **Leitner (Z.), 32 II:** Röntgenol. Darst. v. Milz, Leber u. Knochenmark deh. ThO_2 1209.
- Anders (K.), 31 II:** Sedal 872.

- Anders (O.), 33 I:** Kryoskop. Effekte in gemischten Lösungsm. in Bezieh. zur Löslichk. d. Zusätze 3672.
- Anders (W.), 31 I:** Gußeisenhartlötten 2669.
- Andersag (H.), 34 I:** Verss. in d. Isochinolinreihe 3595. — s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Jostes (F.); bzw. u. Jung (H.); Schönhöfer (F.).
- Andersen (A.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.**
- Andersen (A. C.), 32 I:** Feuchtig.-Geh. v. Stoffbahnen 769* Schwed.
- Andersen (A. C.) [Dänemark], 30 II:** Best. d. Milchfettes 2456. — **34 II:** Futtermittelanalyse u. Best. d. Verdaulichk. d. Futtermittel 2921.
- u. **Jensen (B. N.), 31 I:** Mikrokjeldahl-Best. 2788.
- , **Lindahl (A.) u. Herholdt-Petersen (C.), 30 II:** Zus. d. Milchasche 1157.
- Andersen (Bent), 33 II:** Methodik d. Best. d. Pepsin- u. Labaktivität im Mageninhalt 1560. — **34 I:** Dass. 1991. — s. Holter (H.); Sørensen (S. P. L.).
- Andersen (Bjorn) s. Ball (R. H.); Celluloid Corp.**
- Andersen (C. C.) s. Freudenberg (K.).**
- Andersen (D. H.) u. Kennedy (H. S.), 32 II:** Physiologie d. Fortpflanz. 4. Mitt. Mit d. Brunstzyklus verbundene Veränderr. in der Nebenniere d. weibl. Ratte 3905. — **33 II:** 5. Mitt. Nebennierenrinde in Schwangerschaft u. Lactat. 733. — Kastrat. u. Nebenniere, Schilddrüse u. Hypophyse 1697.
- Andersen (E. B.), 32 II:** Bldg. v. NH_3 bei Elektronenstoß 2283.
- u. **Asmussen (R. W.), 33 I:** Faradayeffekt v. einigen einwert. Elektrolyten in wss. Lsgg. 1. Mitt. 568; 2. Mitt. 569.
- Andersen (E. V.), 34 I:** Kolbenstativ für Stammauflös. für Augentropfen 3493.
- Andersen (G.), 34 II:** C-arme Metalle 2596* E.
- Andersen (G. F.) s. Weltha Process Corp.**
- Andersen (H. M.), Kalle (E. J. B.) u. Thomsen (D.), 32 I:** Al-Legier. 2891* Dän.
- Andersen (H. P.) s. Coleman (G. H.); Howells (H. P.).**
- Andersen (J.), 31 I:** Maschenweiten u. Korngrößen 2797. — s. Andreasen (A. H. M.).
- u. **Andreasen (A. H. M.), 33 II:** Abscheid. v. feinverteilten Stoffen deh. nasses Schlamm 590* Dän.
- Andersen (K. L.), 32 II:** Wasch- u. Reinigungsmittel 3498* N.
- Andersen (O.) u. Lee (H. C.), 33 II:** Tricalciumsilicat v. bas. Hochofenstahlschlacken 2447.
- Andersen (P. S. R.), 32 I:** Zwei- oder Dreifarbenphotographien u. -kinematographien 480* D.
- Andersen (W. T.), 34 I:** Blutzucker u. Glykoseurie bei Kropf mit Exophthalmus 1066.
- Andersen, Nissen & Co. s. Brennerei, „Kornblume“ Andersen, Nissen & Co. G. m. b. H.**
- Anderson (A.) s. Swainson (S. J.).**
- Anderson (A. A.) s. Howes (R. T.).**
- Anderson (A. B.) s. Arcy Hart (P. D').**
- u. **Arcy Hart (P. D'), 34 II:** Viridanswrkg. v. Streptokokken u. Erzeug. d. grünen Pigments aus Hämoglobin deh. reduzierende Systeme 3637.
- Anderson (A. B.), Harington (C. R.) u. Lyon (D. M.), 34 I:** Verwendbark. v. 3.5-Dijodthyroxin bei d. Behandl. d. Myxoedem 2786.
- Anderson (Arthur B.) u. Sherrard (E. C.), 33 II:** Dehydroperillasäure aus d. west-amerikan. roten Ceder 2833.
- Anderson (A. B. C.) u. Goetz (A.), 34 II:** Rekrystallisat. v. Metallschichten 1089.
- Anderson (A. E.) s. American Cyanamid Co.**
- Anderson (A. F.), Schloss (O. M.) u. Stuart (H. C.), 33 I:** Biol. Bezieh. zwischen d. Casein d. Kuh, d. Ziege u. d. Menschen 2265.
- Anderson (A. I.) s. Johnson (G. H.).**
- Anderson (A. K.), 30 II:** Goldmetallurgie 3633. — **34 II:** Goldverluste bei d. Flotat. 3038. — s. Parsons (C. S.).
- Anderson (Arthur K.) s. Pritham (G. H.).**
- , **Everitt (E. L.) u. Adams (P. D.), 33 II:** C-Stoffwechsel v. *Fusidium oxysporum* bei Glucosegabe 893.
- , **Gayley (H. E.) u. Pratt (A. D.), 30 II:** Zus. v. Ochsenblut 1568.
- , **Rouse (A. H.) u. Letonoff (T. V.), 33 I:** Colorimetr. Weinsäurebest. 3989.
- u. **Triebold (H. O.), 33 I:** Bestrahlte Milch 1215.
- Anderson (A. L.), 30 I:** Abscheidungsfolge d. Erze in Nordidaho 3288. — **30 II:** Beginn. d. Verwitter. v. Bleiglanz 1965. — **31 I:** Anthophyllitlagerstätten bei Kamiah 3447. — **33 I:** Oxydat. v. Jamesonit, Zinkblende u. Fahlerz 921. — Außerordentl. Hornblendit 2235. — Glimmerpegmatitlagerstätten v. Latah County, Idaho 2384. — **34 II:** Pseudo-eutekt. Erztexturen 3607.
- u. **Kirkham (V. R. D.), 31 II:** Alkaligesteine vom Highwoodtyp 1549.
- u. **Rasor (A. C.), 34 II:** Zus. eines Teils d. Idaho Batholithen in Boise Country, Idaho 411.
- Anderson (A. N.) s. Vanadium Corp. of America.**
- Anderson (A. P.) s. Anderson Puffed Rice Co.**
- Anderson (A. R.) u. Short (W. F.), 33 II:** Darst. v. [Chlormethyl]-naphthalinen u. 1.5-Dimethylnaphthalin 872.
- Anderson (Alexander Ross), 33 I:** Teer- u. Ammoniakwasserseparator 1878.
- Anderson (A. S.) s. Affleck (G. S.).**
- Anderson (A. W.), 32 I:** Brenner für Säureschlamm 3523.
- Anderson (B. R.) s. Ford Motor Co.**
- Anderson (B. W.) u. Payne (C. J.), 34 I:** Fll. v. hohem Brech.-Index 3441.
- Anderson (C. A.), 30 II:** Opal-Stalaktiten u. -Stalagmiten in einer Lavaröhre in Nordkalifornien 1355.
- Anderson (C. B.) s. Levine (H.).**
- Anderson (C. D.), 30 II:** Räuml. Verteil. v. Röntgenphotoelektronen aus d. K- u. L-Atomenergieschale 1948. — **32 II:** Existenz leicht ablenkbarer posit. Teilchen 2143. — Energien d. Höhenstrahlteilchen 2596. — **33 I:** Explos. d. Höhenstrahlen 3412. — Energieverlust u. Streuung d. Höhenstrahlen 3532. — Positives Elektron 3870. — **33 II:** Freie, posit. Elektronen beim Stoß d. γ -Strahlen v. ThC'' auf d. Atomkerne 498. — Entdeck. d. freien positiven Elektrons 2097. — **34 I:** Posit.

- Höhenstrahl.-Teilchen u. negat. Elektronen 2396. — Positron 2711. — **34 II**: Dass. 712, 2653. — s. Millikan (R. A.); Neddermeyer (S. H.).
- Anderson (C. D.), Millikan (R. A.), Neddermeyer (S. H.) u. Pickering (W.)**, **34 II**: Mechanism. d. Wrkg.-Weise d. Höhenstrahl.-Zähler 1092.
- u. **Neddermeyer (S. H.)**, **33 II**: Positronen aus γ -Strahlen 2098. — **34 II**: Sek. Quanten in Höhenstrahlen 905. — Energieverlust u. Erzeug. v. Sekundärteilchen dch. Höhenstrahl.-Elektronen 2046. — Bezieh. d. Energiespektr. d. Positronen zu d. Zerfallskonstante u. Energie d. auftreffenden Protonen 3087.
- Anderson (C. G.)** s. Hibbert (H.).
- Anderson (C. H.)** s. Western Electric Co. Inc.
- Anderson (C. M.)**, **30 I**: Verhüt. d. Schocks mit Insulinglucose 3069.
- Anderson (C. O.)** s. Century Zinc Co.
- Anderson (C. P.)**, **31 II**: Aufbereit. v. Kohle 804* A.
- Anderson (C. T.)**, **30 II**: Wärmekapazität v. As_2O_3 u. As_2O_5 bei niedr. Temp. 1203. — Wärmekapazität v. Si bei niedr. Temp. 1203. — Wärmekapazitäten v. Sb, Sb_2O_3 , Sb_2O_4 u. Sb_2O_5 bei niedr. Temp. 1672. — Wärmekapazitäten v. Bi u. Bi_2O_3 bei niedr. Temp. 1672. — **31 I**: Spezif. Wärmen bei tiefen Temp. v. MnS , FeS u. CaS 2027. — **32 I**: Wärmeinhalte v. Cu- u. Pb-Sulfiden bei tiefen Temp. 1203. — **33 II**: Wärmeinhalte v. Na_2CO_3 , NaHCO_3 u. Ag_2CO_3 bei tiefen Temp. 2653. — **34 I**: Wärmeinhalt d. Erdalkalicarbonate bei tiefen Temp. 2259. — Wärmeinhalte v. MgCO_3 , ZnCO_3 , PbCO_3 , MnCO_3 u. FeCO_3 bei tiefen Temp. 3570.
- Anderson (C. W.)**, **33 I**: Best. v. geringen Sb-Mengen im Lot in Ggw. v. Fe 3983.
- Anderson (D.) & Son, Ltd. u. Child (R. O.)**, **30 II**: Isoliermaterial 282* E. — **31 I**: Dass. 1328* E.
- Anderson (D. A.)** s. Walker (R. H.).
- Anderson (D. F.)**, **33 I**: Ca-Geh. d. Serums bei Eklampsie 3210.
- u. **Tompsett (S. L.)**, **33 I**: Anorgan. Sulfatgeh. d. Blutes bei Eklampsie 3210.
- Anderson (D. L.)** s. Oberphos Co.
- Anderson (Ernest)**, **31 II**: Hemicellulosen. 1. Mitt. Entwickl. v. CO_2 aus Pflanzenstoffen u. Hemicellulosen 841. — **32 II**: Pflanzengummi 75. — **33 II**: Darst. v. l-Galaktose aus Leinsamenschleim 693. — **34 II**: Schleim aus d. Rinde v. *Ulmus fulva* 3634.
- u. **Crowder (J. A.)**, **30 II**: Zus. einer Aldobionsäure aus Flachssamenschleim 3791.
- u. **Kinsman (S.)**, **32 I**: Hemicellulosen. 2. Mitt. Zus. d. Hemicellulose aus Baumwollsamenhüllen 1892.
- u. **Otis (L.)**, **31 I**: Zus. u. Struktur v. Mesquitgummi 1293.
- u. **Sands (L.)**, **31 I**: l-Arabinose. Hydrolyse v. Mesquitgummi 2334.
- Anderson (Evald)**, **32 I**: Vol. u. Temp. v. Gasmischen 2492. — s. International Precipitation Co.
- Anderson (E. A.)**, **32 I**: Stand d. Plattier. auf Zn 997. — s. New Jersey Zinc Co.; W rley (G. L.).
- Anderson (E. A.) u. Reinhard (C. E.)**, **30 II**: Plattier. v. Walzzink u. Formguß aus Zinkbasislegierr. 3844.
- , **Reinhard (C. E.) u. Hammel (W. D.)**, **34 I**: Korros. v. Zn in versch. Wässern 2977.
- u. **Werley (G. L.)**, **34 II**: Zinkspritzgußlegierr. 3827.
- u. **Wilhelm (E. J.)**, **32 II**: Plattier. v. Zinkspritzguß 766.
- Anderson (E. J.)** s. Working (E. B.).
- Anderson (E. M.)** s. Collip (J. B.); Pugsley (Leonard I.).
- u. **Collip (J. B.)**, **34 II**: Bereit. u. Eigg. einer antithyretropen Subst. 81.
- Anderson (E. T.)** s. American Reenforced Paper Co.
- Anderson (E. X.)** s. Froemke (J. A.).
- Anderson (G.)**, **31 II**: Gleichmäß. Beschaffenh. wicht. Farbpigmente 2791. — **33 I**: Anacondableiweiß 1519. — Anaconda-Zinkoxyde 2610.
- Anderson (G. H.)**, **34 II**: Pseudo-kataklast. Verdräng.-Texturen u. deren Ursprung in magmat. Gesteinen 1433.
- Anderson (G. K.)** s. Neville Co.
- Anderson (G. W.)**, **30 II**: Tieftemp.-Verkok.-Anlagen auf Londoner Gaswerken 657.
- Anderson (H.)**, **34 I**: Analyse v. Nitrocelluloselacken 3132. — **34 II**: Verb. d. CH_2O mit Aminosäuren u. Proteinen 1075. — Analyse v. Nitrocelluloselacken. 2. Mitt. 3319. — s. Lamb (M. C.).
- u. **Lamb (M. C.)**, **34 II**: Nitrocelluloselederfarben 696.
- Anderson (Herman)**, **33 I**: Lüft. bei d. W. Reinig. 2291.
- Anderson (Hildur)**, **34 I**: Salbe gegen übelriechenden Schweiß 1523* N.
- Anderson (H. A.)**, **30 I**: Spritzguß nähert sich d. Stabilität 1694.
- Anderson (H. E.)** s. Watson (R. & W.) Ltd.
- Anderson (H. G.)**, **30 I**: Vakuum- u. Druckmanometer 269.
- Anderson (H. G. A.)** s. Cumming (W. M.).
- Anderson (H. H.)**, **30 I**: Wrkg. d. peroralen Morphiumsulfats auf d. O_2 -Verbrauch gesunder Menschen 2446. — **33 II**: Unwirksamk. v. As(V)-Verbb. bei oraler Zufuhr an mit *Trypanosomum hippicum* infizierten Meerschweinchen 738. — s. Chen (M. Y.); Leake (C. D.); Rinehart (J. F.).
- , **Chen (M. Y.) u. Leake (C. D.)**, **31 I**: Wrkgg. v. Barbitursäurehypnoticis auf d. Grundumsatz beim Menschen 964.
- , **David (N. A.) u. Koch (D. A.)**, **33 II**: Wrkgg. d. Halogenier. v. Oxychinolin auf dessen biol. Effekt 1544.
- u. **Koch (D. A.)**, **33 I**: Jodechloroxychinolin (Vioform, N. N. R.) als Amoebenmittel bei Makkaken 965.
- u. **Leake (C. D.)**, **30 II**: Gift-Wrkg. v. Acetarson u. seiner Ca- u. Na-Salze bei peroraler Verabfolg. bei Kaninchen u. Katzen 1726.
- , **Reed (A. C.) u. Emerson (G. A.)**, **33 II**: Giftigk. v. α -Dinitrophenol 3719.
- Anderson (H. V.)** s. Beal (G. F.); Chesley (K. G.); Clark (G. L.); Long (J. S.); McGarrity (W. F.); Miller (W. S.); Turner (H. G.).
- u. **Chesley (K. G.)**, **31 II**: Röntgenstrahlenanalyse v. Schiefer 2848. — **33 I**:

- Röntgenunters. d. Umwandl. v. Markasit im Pyrit 3881.
- Anderson (H. V.) u. Clark (G. L.), 30 I:** Verwend. v. Röntgenstrahlen zur Klassifizierung v. faserigen Silicaten 1451.
- Anderson (Ian A.) u. Macleod (J. J. R.), 31 II:** Glykogen d. Säugetiermuskels u. sein Verh. nach d. Tode 740.
- Anderson (Ivan A.), 30 I:** Gebrauch bakterieller Farbstoffe zur Isolierung v. *Rhizobium leguminosarum* Frank 1317.
- Anderson (I. B.) s.** Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.
- Anderson (J.) u. Heffernan (T. D.), 30 II:** Reinig.-Mittel für Gewebe 1182*E.
- Anderson (John) s.** British Alizarine Co.
- Anderson (J. A.) s.** Newton (R.).
- Anderson (J. Ansel), 32 II:** O-Methyl- d. Quercetins 3891. — Gelber Farbstoff d. Khapliweizens. 2. Mitt. Konst. d. Triacetins 3899. — 33 II: 3. Mitt. Konst. d. Trietins 2012.
- u. **Perkin (A. G.), 32 I:** Gelber Farbstoff d. Khapliweizens 84.
- Anderson (John A.) s.** Standard Oil Co.
- Anderson (John Arthur), 30 II:** Elektrolyt. Trenn. v. α -Aminosäuren in Eiweißhydrolysaten 1413.
- Anderson (J. E.), 32 I:** Ondulier.-Fl. 255* Schwed.
- Anderson (J. F.) s.** Goodrich (B. F.) Co.
- Anderson (John F.), 31 II:** Biolog. Wertbestimm. d. Lebertrans nach d. U.S.P. 883.
- Anderson (J. H.) s.** Altithermo Engineering Co.
- Anderson (J. M.), 30 I:** Lebensdauer v. metastabilen Zuständen 3153. — 31 II: Dass. 1969. — 33 I: Dass.: Ne 2218.
- Anderson (J. S.), 31 I:** Photo-electric cells and their applications [501]. — Dampfdruck v. $\text{Ni}(\text{CO})_4$ 581. — 33 I: C-O-Bind. in d. Metallcarbonylen 2220. — s. Hieber (W.); King (A.) [London].
- Anderson (J. T.), 32 II:** Löslichk. v. Au in Hg. 5. Mitt. 2307.
- Anderson (J. W.) s.** Williamson (T. V.).
- Anderson (K. E.) s.** Chicago Paint Co.
- Anderson (Lawrence) u. Swett (H.), 31 I:** Elektrolyt. Best. v. Cu im Stahl 3491.
- Anderson (Lucile) s.** Powel (S. G.).
- Anderson (L. C.), 31 I:** Chinoide Struktur v. Triphenylmethylsalzen 605. — 33 I: Farbe d. Lsgg. v. Di- u. Triphenylmethanen in H_2SO_4 2813. — 33 II: Halochromie v. Ketonen in Säuren 1306. — s. Halford (J. O.).
- u. **Geiger (M. B.), 32 II:** Tautomerie zwisch. Chinonoxim u. p-Nitrosophenol 2637. — Tautomerie bei Oxytriarylcannabinolen. 3. Mitt. 2643.
- , **Halford (J. O.) u. Bates (J. R.), 34 II:** Kontinuierl. Ström.-Meth. zur Anreicherung v. Deuterium 2162.
- u. **Yanke (R. L.), 34 I:** Tautomerie v. Chinon-oxim-p-Nitrosophenolsyst. 3461.
- Anderson (L. D.) s.** Walker (Harry G.).
- u. **Walker (Harry G.), 34 II:** Lebensweisen u. Bekämpfung d. Kartoffelkäfers in Virginia 118.
- Anderson (L. J.) s.** National Metal and Chemical Bank Ltd.
- Anderson (M. S.) s.** Byers (H. G.).
- Anderson (O.) s.** Fidalgo Pulp Mfg. Co.; Puget Sound Pulp and Timber Co.
- Anderson (O. E.), 34 II:** Mechan. Kernmoment v. La aus d. Hyperfeinstrukt. 1420. — Hyperfeinstrukt. im Bogenspektr. v. La 3728. — s. More (K. R.); White (H. E.).
- u. **More (K. R.), 32 I:** Bogenspektr. d. N_2 14.
- Anderson (O. G. S.) s.** Nilson (G. E. R.).
- Anderson (P. A.), 30 I:** Elektromotor. Verh. v. Zn-Einkristallen; Gleichgewichtspotential. 3531. — 31 I: Automat. Aufrechterhalt. eines fest-fl. Gleichgewichtes in einem Metall 2086. — 33 I: Mol.-Prozeß d. Kristallwachstums in hexagonalen Metallen. Abscheid. auf halbkugelförm. Einkristallen v. Zn 2909.
- Anderson (P. J.) s.** Bailey (E. M.); Swanback (T. R.).
- , **Swanback (T. R.) u. Street (O. E.), 32 II:** Analyse v. Tabak nach Düng. mit Tabakstengeln 914. — Geteilte Düngergaben bei Tabak 914. — N-Düng. bei Tabak 914. — Geh. an K, CaO u. MgO im Tabakblatt 914. — Baumwollsamenschalenasche als Kaliquelle bei Tabak 914. — Gemahlene Tabakstengel als Kaliquelle bei Tabak 914. — Kalidüngungsversuche bei Tabak 914. — Stallung bei Tabak 914. — MgO-Geh. u. Brenneigg. v. Zigarrenblatttabak 937. — Wert v. CaO u. MgO für d. Brennbark. v. Tabak 937. — 34 II: Kalibedürfnis d. Tabakpflanze 3820.
- Anderson (R. C.) u. Chen (K. K.), 34 II:** Hyperglykäm. Wrkg. v. 40 Aminen 1323.
- Anderson (R. J.) [Geneva, N.Y.] s.** Shriner (R. L.).
- Anderson (R. J.) [Troy, N.Y.] s.** Cloke (J. B.).
- Anderson (Robert J.), 30 I:** Schmelzen zweiten Al u. v. Al-Legier. 9. Mitt. Beim Schmelzen zu benutzende Öfen 2619. — 3 II: Schnellmeth. zur Sort. v. Al-Abfall 1909. — Zementation v. Al 2951. — Wärmebehandl. v. Al-Legier. 2952. — 31 I: Neuerr. bei d. Behandl. v. Al-Schrott in U.S.A. 140. — Kleiner Flammofen zum Schmelzen v. Al u. Al-Legier. 141. — Schmelzen zweiten Al u. v. Al-Legier. 10. Mitt. Einrichtt. u. Hilfsmittel 2531. — Secondary Al [2534]. — 31 II: Al-Schmelzofen v. großem Fassungsvermögen 492. — 32 I: Herricht. d. Walzen in Al-Walzwerken dch. Handschleifen 732. — Einschmelzen v. Abfall-Al u. -legier. 11. u. 12. Mitt. 1572. — 32 II: Al-Schmelzofen 282. — Al-Legier. für Luftfahrzeuge 433, 2867. — 33 I: Secondary Al Metallurgy, technol., raw materials [2310]. — s. Fairmont Mfg. Co.
- Anderson (Rudolph J.), 30 I:** Lipotide d. Tuberkelbacillen. 4. Mitt. Das sog. Tuberkelbacillenwachs. Analyse d. Wachses 2746; 7. Mitt. Analyse d. weichen Wachses aus Tuberkelbacillen 3199; 8. Mitt. Unverseifbares Wachs 3199; 9. Mitt. Vork. v. Hexacosansäure im unverseifbaren Wachs 3199. — 30 II: 14. Mitt. Vork. v. Inosit in d. Phosphatid aus Tuberkelbacillen 2535. — 32 II: Fettbestandteile säurefester Bakterien 3107. — Lipotide d. Tuberkelbacillen 3429. — 34 I: Lipotide d. Tuberkelbacillen. 28. Mitt. Phthionsäure 1510. — s. Bengis (R. O.); Burt (M. L.); Chargaff (E.); Crowder (J. A.); Ludewig (S.); Mont (Hans Du); Newman (M.S.); Pangborn (M. C.); Roberts (E. G.); Uyei (N.).

- Anderson (Rudolph J.) u. Chargaff (E.), 30 I:** Lipoide d. Tuberkelbacillen. 5. Mitt. Analyse d. acetonlösl. Fettes 3198; 6. Mitt. Tuberculostearinsäure u. Phthiosäure aus d. acetonlösl. Fett 3198. — **30 II:** 16. Mitt. Zus. d. extrahierbaren Fettes d. Tuberkelbakterien 3793; 17. Mitt. Ungesättigte Hexakosansäure im Fett d. Tuberkelbakterien 3793.
- **u. Newman (M. S.), 34 II:** Lipoide d. Tuberkelbacillen 33. Mitt. Reindarst. v. Trehalose aus d. acetonlösl. Fett d. Menschentuberkelbacillus 3636; 34. Mitt. Reindarst. eines Pigments u. d. Anisinsäure aus d. acetonlösl. Fett d. Menschentuberkulosebacillus 3636; 35. Mitt. Konst. d. Phthiocols, d. Pigments aus d. Tuberkelbacillus d. Menschen 3637.
- **u. Renfrew (A. G.), 30 II:** Lipoide d. Tuberkelbacillen. 13. Mitt. Vork. v. Mannose in d. Phosphatiden aus Tuberkelbacillen 2534.
- **u. Roberts (E. G.), 30 I:** Lipoide d. Tuberkelbacillen. 10. Mitt. Trenn. d. Lipoidfrakt. aus Vogel-Tuberkelbacillen 3199. — **30 II:** 12. Mitt. Trenn. d. Lipoidfrakt. d. Rinder-Tuberkelbacillus 2534. — **31 I:** 19. Mitt. Zus. d. Phosphatidfrakt. aus d. bovinen Typ d. Tuberkelbakterien 2071; 20. Mitt. Vork. v. Mannose u. Inosit in d. Phosphatidfrakt. aus Menschen-, Vogel- u. Rindertuberkelbakterien 2071; 21. Mitt. Polysaccharid im Phosphatid d. menschl. Tuberkelbacillen 2350.
- **Roberts (E. G.) u. Renfrew (A. G.), 30 II:** Lipoide d. Tuberkelbacillen. 15. Mitt. W.-I. bei d. Hydrolyse v. Menschen- u. Vogel-Tuberkelbacillen erhaltene Zucker 3793. — **31 I:** Dass. 801.
- **Roberts (E. G.), Sabin (F. R.) u. Doan (C. A.), 30 I:** Lipoide d. Tuberkelbacillen. 11. Mitt. Phosphatidfrakt. d. Vogel-Tuberkelbacillen 3200.
- **u. Uyei (N.), 34 I:** Lipoide d. Tuberkelbacillen. 27. Mitt. Zus. d. Phosphatidfrakt. d. Leprabacillus 1510.
- Anderson (R. O.), 32 II:** Dest. v. Rohölen 3339* A.
- Anderson (R. T.) s. Anderson (V. D.) Co.**
- Anderson (S. M.) s. Sturtevant (B. F.) Co.**
- Anderson (T. F.) s. Yost (M.).**
- Anderson (V. D.) Co., 30 II:** Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Nahr.-Mitteln aus Getreide 2196* D. — **32 II:** Öl aus Kopra 2760* Holl. — **34 I:** Gewinn. v. leicht gefärbten Ölen 2370* Holl.
- **u. Anderson (R. T.), 30 II:** Nahr.-Mittel 1300* Can. — Nahr.-Mittel aus Getreideprodd. 1922* A.
- Anderson (Wilhelm), 30 I:** Samazustand „erster“ u. „zweiter Art“ 181. — Bezieh. zwischen d. Gasdruck u. translator. Energie d. Gasmol. 325. — Strukt. d. Lichtquanten 936. — Kraftrohrtheorie d. Lichtquanten u. d. Thermodynamik d. Hohlraumstrahl. 1743. — Polarisat., Lichtzerstreuung, Photoeffekt u. Comptoneffekt v. Standpunkt d. „Kraftrohrtheorie“ d. Lichtquanten 3399. — **30 II:** Kraftrohrtheorie d. Lichtquanten u. Thermodynamik d. Hohlraumstrahlung 1494. — **31 I:** Formel v. O. Stern u. Hypothese v. L. de Broglie über d. „Ruhe-
- masse“ d. Lichtquanten 890. — Vermeid. d. unendl. Selbstrückwrkg. d. Elektrons 891. — Obere Grenze d. Energiedichte 2179. — Aufbaumöglichk. d. Elemente in Sternen nach d. Ansicht v. R. d'E. Atkinson u. F. G. Houtermans 2309. — **32 II:** DE. u. Kraftfaktor v. festen Dielektrika bei Radiofrequenzen 1128.
- Anderson (William), 34 II:** Wasserdichtungsmittel 3423* E.
- Anderson (W. C.) s. Mason (M. C.).**
- Anderson (W. E.) s. Mendel (L. B.); Reed (L. L.).**
- Anderson (W. P.) s. Standard Oil Co. of California.**
- Anderson (W. T.), 34 II:** Konstanter UV-Ertrag v. Quarz-Hg-Lampen 1968. — s. Hanovia Chemical and Mfg. Co.
- Anderson Puffed Rice Co., 32 II:** Quellbare Prodd. 3927* Dän.
- **u. Anderson (A. P.), 32 I:** Nahr.-Mittel 154* Schwed.
- Anderson-Tully Co. u. Ward (N. C.), 34 II:** Pappe 1872* A.
- Andersson (A.) s. Svensson (S. E.).**
- Andersson (B.), 33 I:** Hexosediphosphatdehydrogenase u. Carboxylase in Pflanzensamen 1140. — **33 II:** Co-Zymaseaktivier. v. Dehydrogenasen 1372.
- Andersson (B. J. F.), 30 II:** Konservieren v. Milch 490* Schwed. — **32 II:** Verhindern d. Infizier. v. Milch 2257* Schwed. — **34 II:** Konservieren v. Milch, Sahne o. dgl. 3329* Schwed. — Co-Zymase u. dehydrierendes Enzymsystem in Milch 3511.
- Andersson (E.) s. Bengtsson (K.); Hedvall (J. A.).**
- Andersson (G. H.) s. Aktiebolaget Separator; Laval (De) Separator Co.**
- Andersson (J. W.), 31 I:** Verarbeiten v. Hagebutten 1379* Schwed.
- Andersson (L.), 32 I:** Durchscheinendmachen v. Furnierplatten 1978* N.
- Andersson (V.) s. Stålhane (B.).**
- Andersson (W.) s. Hedvall (J. A.).**
- Andersson (Y.) s. Edin (H.).**
- Andervont (H. B.), 34 II:** Erzeug. v. Dibenzanthracentumoren in reinrass. Mäusen 802.
- Andes (E. J.) s. Beard (H. H.).**
- **u. Beard (H. H.), 34 II:** Wrkg. v. anorgan. Fe mit u. ohne UV-Bestrahl. auf d. Verhüt. u. Heil. alimentärer Anämie 82.
- Andes (J.) s. Fulmer (E. I.).**
- Andes (J. O.) s. Stanley (W. W.).**
- Anding jr. (C. E.), Zieber (B.) u. Malisoff (W. M.), 34 II:** Best. kleiner Mengen Nitrobenzol in Ölen 3075.
- Ando (K.) u. Nishimura (H.), 30 I:** Diphtherietoxinempfindlichk. v. Meerschweinchen u. Kaninchen u. Genauigk. d. verschied. Toxin-Antitoxin-Titrat.-Methth. 2284.
- Ando (Kunio), 30 I:** Kolloidstabilität wl. Salze 182.
- Andô (N.) s. Tamaru (S.).**
- Ando (S.), 31 II:** Katalyt. Hydrier. v. Phenol unter hohem Druck. 1. Mitt. 3468. — **33 II:** 2. Mitt. 538; 3. Mitt. 1180. — Hydrierte Prodd. aus Phenolöl im Tieftemp.-Teer. 1. u. 2. Mitt. 538. — Hydrier. v. Phenolölen in Tieftemp.-Teer. 1. Mitt. 1814. — **34 II:** Hochdruckhydrier. v. Tieftemp.-Teer. 1. Mitt. Einfl. d. Hydrier.-Bedingg. 2632. — Hydrier.-Prod. v. Phenolöl in

- Tieftemp.-Teer. 3. Mitt. Bldg. hochsieden-
der Alkohole 3572. — s. Tashiro (S.).
- Andor (E.)** s. Bert (L.).
- Andrade (E. N. da C.), 30 I:** Viscosität v. Fll. 2527. — Projektionsapp. zur Demonstrat. d. Beweg. eines α -Teilchens in d. Nähe eines Atomkerns 3269. — **31 II:** Viscositätsparadox 1545. — **32 I:** Viscosität d. Fll. 650. — **34 II:** Theorie d. Viscosität v. Fll. 1. u. 2. Mitt. 1430. — s. Chalmers (B.); Fleming (Ambrose).
- u. **Chalmers (B.), 33 I:** Widerstand polykrystalliner Drähte bei plast. Deformat. u. plast. Fließen 3045.
- u. **Spells (K. E.), 33 I:** Viscosimeter zur genauen Unters. flücht. u. hygroskop. Fll. 1656.
- Andrade Gouveia (A. J. de), 32 II:** Best. d. Mn in einem Gestein aus Miranda do Corvo 412. — Spektroskop. Identifizier. v. Ni u. Cr 412.
- Andraschko (E.)** s. John (H.).
- André (É.), 30 I:** Kultur d. Ricinus in d. französ. Mittelmeergebieten u. in Nordafrika 3329. — **30 II:** Ricinusöl verschied. Qualität 1629*F. — Ricinusöl, ein nationales Schmiermittel 3479. — **31 II:** Ricinusöl-Konservier. 512. — **32 I:** Ricinusöl als Schmieröl 1591. — **32 II:** Chemie d. Fette 4. — Verwert. d. Ricinusöles 1095. — Leinöl ein Schmiermittel 2770. — Regenerieren v. Ricinusöl 3184*F. — Ricinusölglyceride 3973. — **33 I:** Geschichte d. Erdnuß 1394. — Ricinusöl 2622. — Fraktionierte Diffus. für Analyse d. Lipoide u. KW-stoff-Gemische 4068. — **33 II:** Dass. 2475.
- u. **Bessé (C.), 31 I:** Ricinusöl. 1. Mitt. Pharmazeut. Öl, Öl 1. u. 2. Pressung u. mit CS₂ extrahiertes Ricinusöl 1195. — **32 I:** Dass. 2252. — **32 II:** 2. Mitt. Schwankk. v. physikal. u. chem. Eigg. 466.
- u. **Bloch (Armand), 33 I:** Ätherester d. Glycerins oder Ätherglyceride d. Leberöles v. Scymnorhinus lichia Bonnatere 1044. — Ätherester d. Glycerins in verschied. Leberölen v. Elasmobranchen 2623. — **34 I:** Äthoester d. Glycerins oder Äthoglyceride im Leberöl v. Scymnorhinus lichia Bonnatere 1129. — Äthoester d. Glycerins in Leberölen d. Elasmobranchii u. analyt. Eigentümlichk. dieser Öle 1130. — **34 II:** Anwend. d. „fraktionierten Diffus.“-Meth. bei d. direkten Analyse eines Paraffinöls 2635.
- u. **Canal (H.), 32 II:** Ricinusöl. 3. Mitt. Dreh.-Vermögen 466.
- u. **Hou (K.), 32 I:** Oxydase für Lipoide oder Lipoxydase in d. Sojabohne 1910. — **32 II:** Lipoxydasen d. Samen v. Glycine soja u. Phaseolus vulgaris 3423.
- u. **Lecoq (R.), 32 II:** Vitamin A u. D bei Knorpelfischen 83. — **33 I:** Wrkg. d. Leberöle v. Knorpelfischen auf d. Wachstum u. experimentelle Rhachitis d. Ratte 331.
- u. **Vernier (C.), 31 II:** Dreh.-Vermögen d. Ricinolamids 1999. — **32 I:** Darst. d. α -Phenyläthylamins u. seine Spalt. in d. akt. Bestandteile 1892. — Dreh.-Vermögen d. Ricinolamids 2307. — d-Ricinoleate d. l- α -Phenyläthylamins u. l-Ephedrins 2460. — **32 II:** Ricinusöl. 4. Mitt. Physikal. Eigg. v. Ricinolsäure 1094, 3973. — α -Phe-
äthylamin u. seine opt. Spalt. 2816. — Salze
v. d. Ricinolsäure mit l- α -Phenäthylamin u. l-Ephedrin 2817.
- André (F.), 31 II:** Herst. akt. Kohle 482.
- André (G.), 30 I:** Chimie du sol. 4e éd [1031]. — **30 II:** Chimie agricole [2299]. — **31 I:** Chimie du sol. 3e éd. [841].
- André (H. G.), 30 I:** Legierr. 735*F. — Bei Erwärm. oder Säurefüll. wirksamer Gleichrichter 3090*F. — **30 II:** Koll. Gleichrichter 284*F. — **31 II:** Elektrochem. Gleichrichter mit selbsttät. Regenerier. d. gleichrichtenden Kontaktes 2913*F. — **32 II:** Faserstoffhalt. Wärmeisoliertkörper 2346*F. — **34 II:** Gleichrichter 3021*F. — s. Segal (L.).
- Andre (P.), 31 II:** Trinkwasserentkeim. 2766.
- Andreadis (T. B.), 30 I:** Vorgänge bei d. Tabakfermentat. 1950.
- u. **Toole (E.), 34 I:** Verteil. d. Nicotins u. a. N-Körper im Tabak 3141.
- Andreae (M. P.), 31 II:** Korros.-Erscheinn. im Schiffbau 2781.
- Andreas (A.), 32 I:** Einführen v. mehl. oder schlammförm. Brenngut in Drehrohröfen 436*F. — Glühen v. Zement 1943*F. — Staubverhüt. beim Brennen v. Zement 2503*F. — **32 II:** Schmelzzement 591*F. — Weiße, gelbe oder rötliche Zemente 3943*F. — **33 I:** Brennen v. Zement 995*F. — **33 II:** Brennen v. Zement aus schlammförm. Rohgut 112. — Brennen v. Zement im Schacht-
ofen 591*F. — **34 I:** Brennen v. Zement 3786*F. — **34 II:** Dass. 829*F. — Brennen v. geschm. Portlandzement 1832*F. — s. Krupp (F.) Grusonwerk A. G.
- Andreas (F.) u. Korb (H.), 34 II:** Bleichen v. gelber Seide im Bast 3067.
- Andreasen (A. H. M.), 31 I:** Feinh. d. festen Körper 972. — Feinheitsbest. u. ihre Bedeut. für d. keram. Industrie 1960. — **31 II:** Feinheitsanalyse 1620. — Größe v. losen Körnern 2903. — **32 II:** Mahl-Feinh.-Grade in d. Technik 100. — **33 I:** Korngröße u. Feinh. 1481. — Feinh.-Analyse 1814. — s. Andersen (J.).
- u. **Andersen (J.), 30 II:** Bezieh. zwischen Kornabstuf. u. Zwischenraum in Prodd. aus losen Körnern 440.
- **Jensen (W.)** [Kopenhagen] u. **Lundberg (J. J. V.), 30 I:** App. für d. Dispersoidanalyse u. Unterss. damit 119.
- u. **Lundberg (J. J. V.), 30 I:** Schlammgeschwindigkeit u. Korngröße 423. — **30 II:** Mahlkapazität v. Kugelmühlen 968. — App. zur Feinh.-Best. nach d. Pipettemeth. bes. für Betriebsunterss. 968. — App. zur betriebsmäß. Feinheitsbest. d. Mörtelstoffe u. damit ausgeführte Unterss. 1756.
- u. **Raaschou (P. E.), 31 I:** P₂O₅-halt. Düngemittel 2106*F. Dän.
- Andreassi (G.) u. Talenti (M.), 34 II:** Best. d. Schilddrüsenjods 1322.
- Andreatta (C.), 30 II:** Biankit, ein neues Mineral 1355. — **32 II:** Dass. 3075.
- Andreen-Svedberg (A.), 33 II:** Zuckerverteil. zwischen Plasma u. Blutkörperchen im tier. u. menschl. Blut 1050.
- Andrei (I.), 32 I:** I. L'illusion de l'isotopie. II. Le spectre de rayons X et les masses atomiques [1757].
- Andreitscheva (M.)** s. Bertrand (G.); Zlataroff (A.).
- Andrejew (D. N.)** s. Petrow (A. D.).

- Andrejew (E. A.) u. Neumann (M. B.), 33 II:** Entflamm.-Bedingg. v. Gasgemischen. 3. Mitt. Indukt.-Periode u. Gebiet d. therm. Entflamm. 2230. — **34 I:** Indukt.-Periode u. Gebiet d. therm. Entflamm. bei Gemischen v. Äthan mit O₂ 651.
- Andrejew (G. W.), 30 I:** Vergl. Unters. ausl. u. sowjetruss. Schmieröle 1732. — **31 I:** Russ. u. nichtruss. Petroleumprodd. 3. Mitt. Öle geringer Viskosität 393; 4. Mitt. Zylinderöle 394. — **34 II:** Schmieröle, Eigg. u. Verwend. [181].
- Andrejew (I. F.), 31 I:** Flugzeuglacke 2401. — **32 I:** Atmosphär. Einw. u. mechan. Eigg. v. Stoffen mit Flugzeuglack 882. — Acetylcellulose-Flugzeuglacke [884]. — **34 I:** Dass. 1250.
- Andrejew (K. K.), 32 II:** Schlagempfindlichk. v. erstarrtem Nitroglycerin u. Dynamit 810. — Detonat.-Übertrag. auf Entfernen v. Sprengstoffen 1401. — Brisanz v. Sprengstoffen 2002. — **34 I:** Theorie d. Detonat. 489, 1922. — **34 II:** Aktivier.-Wärmen explosiver Moll. 898. — Hochbrisanzeffekt bei Nitroglycerin 1074. — Kinetik d. therm. Zers. v. CaN₆ 3717. — s. Dserschkowitsch (A. A.); Gorst (A. G.); Günther (P.); Roginski (S. S.). — u. Chariton (J. B.), **34 II:** Therm. Zers. v. Explosivstoffen 1074.
- Andrejew (N. N.), 30 II:** Best. d. Konz. u. Teilchengröße v. koll. Lsgg. 2290* Russ. — **31 I:** Kolloidchemie [2182]. — **32 I:** Best. d. Teilchengröße in dispersen Systemen mitt. d. photoelektr. Zelle 1269; (App.) 1269. — **33 I:** App. für quantitat. Unterss. d. dispersen Systeme 639. — Best. d. mittleren Größe d. Teilchen in d. dispersen Systemen mit d. photoelektr. Zelle 639. — **34 II:** Beobacht. d. Brownschen Beweg. mit unbewaffnetem Auge 389.
- , **Kudrjawzew (N. A.) u. Stessel (T. A.), 30 II:** Photoelektr. Effekt zur Best. d. Bezieh. zwisch. Teilchenzahl, Teilchendimenss. u. d. Größe d. Lichtdispers. 1. Mitt. 2410. — **31 I:** Anwend. d. Photoelementes zur Best. d. Abhängigk. zwischen Dispers., d. Teilchen-Anzahl u. Größe in dispersen Systemen 3147.
- Andrejew (N. S.), 34 II:** Aufgaben über d. Maßanalyse [2259].
- Andrejew (N. W.), 32 II:** Analyse v. Talk-Carbonatgestein 1674.
- Andrejew (P.) u. Gawrilow (A.), 30 I:** Colorimetr. Best. d. Terpentingeh. d. Luft. 1. u. 2. Mitt. 1657.
- Andrejew (P. A.), 31 II:** Neutralisieren v. Fellen nach d. Pickeln 668* Russ.
- Andrejew (S. W.) s. Georgiewski (S. I.).** — u. **Georgiewski (S. I.), 32 II:** Abhängigk. d. ferment. Fähigk. d. Darmsaftes v. d. Nahr. 1. Mitt. Amylolyt. Ferment 1313.
- Andrejew (W.) s. Dubinin (M. M.).** — u. **Belenki (I.), 34 II:** Regenerat. d. synthet. Kautschuks B 348.
- u. **Kustowa (N.), 34 II:** Alterung v. Vulkanisaten aus SKB 523.
- Andrejewa (E. W.), 31 I:** Elektr. Lad. u. Bewegungsgeschwindigk. d. Infusorien Paramaecium caudatum 1933.
- Andrejewa (W.), 34 I:** Prüf. v. Telegraphen-Cu-Draht auf Korros.-Festigk. 1384.
- Andrejewski (D. N.) u. Tschegis (A. F.), 34 II:** Zus. d. sauren Fraktt. v. Leningrader Schieferteer 3571.
- Andrejewski (J. A.) s. Kurnakow (N. S.).**
- Andren (B. T.) s. Smith (A. O.) Corp.**
- Andreoni (G.), 32 II:** Cholinchlorhydrat in d. Behandl. d. Lungentuberkulose 2206.
- Andrés (L.) s. Hackspill (L.); Rollet (A.-P.); Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.**
- Andresco (M.) s. Deleanu (N. T.).**
- Andresen (A.), 33 I:** Kaltklären v. Tran 154*N.
- Andresen (E. G.), 33 I:** Vorr. zum Ein- u. Ausbringen v. Photoplaten ins Hochvakuum 639.
- Andresen (H.), 30 I:** Färben v. Formlingen aus Magnesiazement 2612*D.
- Andresen (K. G.) u. Nielsen (B.), 34 I:** Mess. minimaler Cu-Mengen mitt. Cysteinoxydat.-Meth. 3890.
- Andresen (M.) s. Eder (J. M.).**
- , **Formstecher (F.) u. Heyne (W.), 30 I:** Erzeug. u. Prüf. lichtempfindl. Schichten. Lichtquellen [1088].
- Andresen (V. V. J.), 30 I:** Zuckerpräp. 454*A.
- Andresen-Kraft (C.), 32 I:** Physikal. Unterss. an FeO- u. Fe₂O₃-halt. Natronsilicatgläsern 566. — s. Cohn (W. M.).
- Andress (K.) s. Berl (E.).**
- u. **Carpenter (C.), 34 II:** Krystallhydrate. 2. Mitt. Strukt. v. Cr- u. Al-Chloridhexahydrat 16.
- u. **Gundermann (J.), 34 I:** Krystallhydrate. 1. Mitt. Strukt. v. MgCl₂- u. MgBr₂-Hexahydrat 3437.
- u. **Reinhardt (L.), 31 I:** Quell. v. Cellulose in HClO₄ 1097. — **31 II:** Gitterstruktur v. einfachen Zuckern 2307.
- Andrew (B. J.) s. Moore (C. U.).**
- Andrew (J. H.), 31 II:** Gleichgew.-Verhältnisse nichtmetall. Systeme 3531. — **32 II:** Seigerr. in Stahlblöcken 3953.
- u. **Howat (D. D.), 32 II:** Seigerr. im Stahl 3953.
- u. **M'Neil (H.), 31 II:** Einfl. d. Glühens auf d. Solidustemp. v. Legirr. 2506.
- u. **Maddocks (W. R.), 33 I:** Gleichgew. nichtmetall. Systeme. 3. Mitt. Systeme MnSiO₃-Fe₂SiO₄ u. FeS-Fe₂SiO₄ 2775.
- , **Maddocks (W. R.) u. Fowler (E. A.), 32 II:** Zustandsschaubilder v. nichtmetall. Systeme. 2. Mitt. MnS-MnO, MnS-MnSiO₃ u. MnS-Fe₂SiO₄ 917.
- , **Maddocks (W. R.) u. Howat (D. D.), 32 II:** Zustandsschaubilder v. nichtmetall. Systemen. 1. Mitt. FeO-MnO 917.
- u. **Peile (J. B.), 34 I:** Wrkg. v. Sn als Verunreinig. in weichem Stahl 275. — **34 II:** Dass. 660.
- u. **Riddibough (M.), 34 I:** Fünfter Bericht über d. Heterogenität v. Stahlgußblöcken 1549.
- Andrew (L. W.) s. Hammick (D. L.).**
- u. **Hammick (D. L.), 34 I:** aci-Form d. Trinitromethans 2733.
- Andrew (R. H.) s. Fenger (F.).**
- Andrew (R. L.), 30 II:** Best. v. kleinen Mengen J im Boden u. W. 121.
- Andrew (V. J.), 33 I:** Relat. Intensitäten d. L_{α1}-, β₁-, β₂- u. γ₁-Linien v. Ta, W, Ir u. Pt 2914. — s. Allison (S. K.); Hoag (J. B.).

- Andrewes (F. W.), 31 I:** Vergär. v. Stärke dch. hämolyt. Streptokokken 3579.
- Andrewes (H.), Macdonald (D. M.) u. Dubilier Condenser Co., 30 II:** Elektrolyt. Kondensator 435*E.
- Andrewes (U.) s. Richardson (O. W.).**
- Andrews (A. C.) s. King (H. H.).**
- Andrews (A. I.), 30 II:** Entw. säurebeständ. Weißblechemails 964. — Systemat. Unters. v. Blechemails 1422. — Säurebeständ. Emails 1422. — Säurebeständ. weiße Puderemails für Gußeisen 2030. — **33 II:** Chem. Reinig. v. Emailware 266. — **34 II:** Ausblick auf d. Entw. d. Emaillierens 2875.
- u. **Alexander (H. W.), 31 II:** Effect of smelter atmospheres on the quality of dry process enamels for cast iron [1046].
- u. **Bennett (D. G.), 31 II:** Unters. v. Blechdeckemails 1898.
- u. **Breen (J. P.), 33 II:** Unters. d. Trüb.-Mittel mit Röntgenstrahlen nach d. Einschmelzen in Blechdeckemails 1568.
- , **Clark (G. L.) u. Alexander (H. W.), 31 II:** Best. d. d. Trüb. in Emails hervorrufenden krystallinen Verbb. dch. Röntgenstrahlen 2648. — **33 II:** Dass. 3329.
- u. **Hertzell (E. A.), 30 II:** Wrkg. v. Ofengasen auf d. Güte v. Emails 2030.
- u. **Smith (R. K.), 33 II:** Therm. Ausdehn. v. Blechgrund 1568.
- Andrews (B. P.), 30 I:** Cu-Rohre für unterird. Leitungen 283.
- Andrews (B. R.), 30 II:** Theorie u. Praxis d. Textiltrockn. 2592. — **32 I:** Textiles Trocknen 2402.
- Andrews (C. A.) s. Votaw (C. L.).**
- Andrews (C. E.) s. Selden Co.; Selden Research Engineering Corp.**
- Andrews (Charles W.) s. Brassert (H. A.) & Co.; C. P. T. Development Corp.; Tar & Petroleum Process Comp.**
- Andrews (Clarence W.), 31 I:** Faserstoffmaterial mit hohem Absorptionsvermögen 1986*A. — **31 II:** Behandl. v. Tabakblättern 1779*A. — s. Thompson & Co. Inc.
- Andrews (D.), 33 I:** Feuerfeste Mörtel 992. — Transformatorenöle 3842.
- Andrews (D. B.) u. Hurd (H. B. H.), 34 II:** Belagsmasse für Tennisplätze 656*A.
- Andrews (D. C.) s. Northwest Paper Co.**
- Andrews (D. H.), 30 I:** Bezieh. zwischen Raman-Spektren u. d. mol. Strukt. organ. Verbb. 3158. — Verteil. d. Frequenzen in d. Ramanspektren 3274. — **30 II:** Natur d. extramol. Kräfte 2605. — Bezieh. zwisch. Ramanspektren u. Strukt. organ. Moll. 2743. — **31 II:** Chem. Anwend. v. Ramanspektr. 1536. — **32 I:** Ramanspektren 3035. — s. Cline (J. K.); Deitz (V.); Kettering (C. F.); Murray (J. W.); Smith (R. H.); Southard (J. C.).
- , **Deitz (V.) u. Goldheim (S.), 33 I:** Berechn. mol. Schwing.-Frequenzen 35 6.
- u. **Southard (J. C.), 30 I:** Berechn. d. spezif. Wärme fester organ. Verbb. aus d. Ramanspektr. 3158.
- Andrews (D. S.), 31 I:** Steinkohlenbriketts 3635*A.
- Andrews (E.) s. Schönheimer (R.).**
- , **Rewbridge (A. G.) u. Hrdina (L.), 30 II:** Wrkg. v. gallensauren Salzen auf d. Blut-Ca-Geh. 1243.
- Andrews (E.), Schönheimer (R.) u. Hrdina (L.), 32 II:** Ätiol. d. Gallensteine. 2. Mitt. Rolle d. Gallenblase 3269; 3. Mitt. Gallensaures Salz-Cholesterinverhältnis in Fällen menschl. Gallensteinerkrank. 3269.
- Andrews (E. S.), 34 II:** Schweberöstverf. 3042*E.
- Andrews (F. W.) s. Frigidaire Corp.**
- Andrews (G. G.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.**
- Andrews (I. H.), 30 I:** Zeitungspapier u. Druckfarbeneindring. 1375. — **30 II:** Bezieh. zwisch. Viscosität v. Druckerschwärze u. ihrem Eindringen in Papier 472, 2699. — **32 II:** Eindringen d. Druckerschwärze 1368. — Korros. in einer Holzstoffabrik 1857.
- Andrews (J.) u. Paulson (M.), 31 I:** Einfl. v. BaSO_4 auf d. Protozoen im menschl. Darm 1130.
- Andrews (J. C.), 30 I:** Alkal. Zers. d. Cystins 200. — **30 II:** Desaminier. v. Cystin 3741. — **33 I:** Oxydat. v. Cystin in saurer Lsg. 2084. — **34 I:** Racemisat. u. Oxydat. d. Cystins in saurer Lsg. 847. — s. Miller (H. K.).
- u. **Andrews (K. C.), 34 I:** Zers. v. Cystin-phenylhydantoin 1042.
- u. **Johnston (C. G.), 33 II:** Resorpt. v. S-Verbb. aus Darmschlingen d. Hundes 3306.
- u. **Wyman (P. D.), 30 II:** Hg-Derivv. d. Cysteins 2367.
- Andrews (J. P.), 30 I:** Zusammenstoß v. Kugeln aus weichen Metallen 1040. — s. Robinson (H. R.).
- Andrews (J. R.), 32 I:** Volumetr. Bariumchromatmethode zur Sulfatbest. 105. — Verwend. v. Gummischlauch 2612.
- Andrews (J. S.) s. Sherwood (R. C.).**
- u. **Bailey (C. H.), 32 II:** Organ. gebundener P im Weizen 458.
- Andrews (J. T. R.), 31 II:** Glycerinanalyse 3172.
- u. **Folzenlogen (R. G.), 31 II:** Bleichtechnik für fette Öle 511.
- Andrews (J. W.) s. Standard Electric A/S.; Western Electric Co. Inc.**
- Andrews (K. C.) s. Andrews (J. C.).**
- Andrews (L.), 31 I:** Hydraul. Klassierer als Hilfe bei d. Mahl. d. Rohmasse. Ersparnisse beim Mahlen keram. Stoffe 3272.
- Andrews (L. H.) u. Lowy (A.), 34 II:** Katalyt. Red. v. typ. Azoverbb. 1764.
- Andrews (L. T.) s. Squibb (E. R.) & Sons.**
- Andrews (L. V.) u. Brown (D. J.), 33 II:** Best. d. isoelekt. Punktes 3817. — **34 I:** Potential v. Bleioxydelektroden in alkal. Lsg. 3178.
- Andrews (M. J.), 31 I:** Schnelle Herst. v. Lsgg. v. mildem u. starkem Proteinsilber 648. — **33 I:** Zers. v. Spiritus aetheris nitrosi 259. — **33 II:** Dass. 1058. — s. Thompson (Marvin R.).
- Andrews (M. R.), 32 II:** Rk. v. Gasen mit weißglühendem Ta 1115.
- u. **Bacon (J. S.), 32 I:** Käufel. „getter“ 853.
- Andrews (O. B.), 32 II:** Versteifen u. W.-Dichtmachen v. Pappe 1102*A.
- Andrews (P. E.) u. Lambert (H. G.), 31 I:** Physics. 4. Magnetism and electricity [430]. — **31 II:** Dass. 2. Mechanics and hydrostatics [9].

- Andrews (R.)** s. Kester (E. B.).
- Andrews (R. A.), 32 I:** Hochtemp.-Verkok. v. Kohle (Hochtemp.-Teere) 1318.
- Andrews (R. S.), 31 II:** Eigg. v. KW-stoffen d. Leuchtgases 801. — **33 I:** Analyse gasförm. Brennstoffe 351. — s. B. H. P. By-Products Proprietary Ltd.; Broadhead (C. F.).
- Andrews (S.) u. Milroy (J. A.), 34 II:** Mikrob. d. Pentosen als solcher u. in Verb. 1. Mitt. 1813.
- Andrews (S. W.)** s. Acres (H. G.).
- Andrews (T.)** s. Rose, Downs & Thompson.
- Andrews (T. M.)** s. Texas Co.
- Andrews (W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Inglis (N. P.). — u. Bond (A. E.), **34 I:** Plast. M. 2964* Dän.
- Andrews (W. R. E.), 32 I:** Pilzkulturen 1728* A.
- Andrey (E.), 31 II:** Neue therapeut. Meth. 79.
- Andreyev (L.) u. Pugsley (Leonard I.), 34 I:** Wrkg. d. Nebenschilddrüsenhormons u. d. bestrahlten Ergosterins auf d. Ca-Geh. d. Parotisspeichels beim Hunde 2302. — **34 II:** Wrkg. d. dch. Parathyreoideahormon u. bestrahltes Ergosterin erzielten Hypercalcämie auf d. Reizbark. d. Gehirnrinde gegenüber bestimmten Reflexen 2999.
- Andrianoff (N.) u. Ansbacher (S.), 30 I:** Leber u. Cu 3450.
- Andrianow (I. N.)** s. Ssimakow (M.).
- Andrianow (I. S.), 34 II:** Paste für lithographische Farben 2292* Russ.
- Andrianow (N.)** s. Kishajew (W.).
- Andrianow (P. I.), 33 I:** Elektroosmot. Mess. 34. — **34 I:** Abhängigk. d. Benetz.-Wärme v. d. Feuchtigk. d. Pulvers 3188. — **34 II:** Best. d. Benetz.-Wärme d. Bodens 657. — Abhängigk. d. Benetz.-Wärme v. d. Feuchtigk. d. Pulvers 2735. — Mess. d. Benetz.-Wärme d. Erdbodens 2735.
- Andrianow (S. W.), 33 I:** Modelle für Metallguß 2605* Russ.
- Andrich (H.), 34 II:** Spielplatzoberdecke 830* D.
- Andrich (K.)** s. Deutsche Gold- u. Silberscheideanstalt, vorm. Roessler.
- Andriessen (A.), 33 I:** Erziel. hochtransparenter Gummiwaren 1532.
- Andriessens (H.)** s. Ges. für Chemische Industrie in Basel.
- Andrieu (A.), 30 I:** Eierkonservier. 3258* F.
- Andrieux (L.), 30 I:** Herst. u. Eigg. d. Ta- u. Nb-Boride 1915. — Elektrolyse v. in geschm. H_2BO_3 oder Boraten gel. Metall-oxiden 2071. — **30 II:** Elektrolyt. Darst. v. Tl aus seinen Oxyden 28. — **31 I:** Elektrolyt. Verf. 1655* F. — **31 II:** Verwend. d. Sek.-Rkk. in d. Schmelzelektrolyse 1037. — Schmelzelektrolyse u. Sek.-Rkk. 1610. — **32 I:** Boride v. Th u. Ce 2442. — Schmelzelektrolyse als Synth.-Meth. 3159. — s. Soc. d'Electrochimie, d'Electrometallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine.
- Andrieux (L.) u. Barbetti (D.), 32 II:** Alkaliboride 851.
- u. Dodero (M.), **34 I:** Elektrolyse geschm. Silicate u. Darst. v. Si- u. Si-Verb. 3717.
- Andriewski (D. N.)** s. Rakowski (E. W.).
- Andrijanow (K. A.), 33 II:** Kunstharze [1263]. — s. Maxorow (B. W.). — u. Maxorow (B. W.), **33 I:** Phenol-Akroleinharze für Lacke u. plast. MM. 853* Russ.
- Andriska (V.), 31 II:** Gebundenes NH_3 enthaltender Laugenstein 611* Ung.
- Andrjukow (I. A.), 34 I:** Benutz. d. Abgänge bei d. chem. Sylvinitumarbeit. 264. — **34 II:** Ersatz d. Zementes dch. Ton beim Teufen in W.-halt. Gesteinen 3664.
- Andrjuschin (A.) u. Diesperow (S.), 32 II:** W [3013].
- Andron (S. A.), 32 II:** Resolformaldehydharze 931* Russ.
- Andronikowa (N. N.), 31 I:** Koagulat. v. Methylenblau mitt. $HgCl_2$ 1732. — s. Tele-tow (I. S.).
- Andronow (A.)** s. Pontrjagin (L.).
- Andrus (E. C.)** s. Buell (M. V.).
- Andrus (O. E.)** s. Jasper (T. Mc L.); Smith (A. O.) Corp.
- Andrus (W. De Witt) s. Guest (G. M.).** —, Guest (G. M.), Gates (R. F.) u. Ashley (A.), **32 II:** Blutveränderr. bei Zerstör. oberer Darmabschnitte. 2. Mitt. Toxämie u. chem. Veränderr. 2069.
- Andrussow (L.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Andrzejewski (H.), 33 II:** Wrkg. v. Salzzusatz auf d. isoelekt. Punkt v. Proteinen 3. Mitt. 555.
- Andziol (A.)** s. Comp. des Mines, Forges et Aciéries de Vitkovice.
- Ané (J. N.)** s. Menville (L. J.). —, Menville (L. J.) u. Blackberg (S. N.), **33 I:** Motilität d. Gastrointestinaltraktes v. Ratten bei Vitamin D-freier Ernähr. mit Mineralzusätzen 2835.
- Anelli (M.) u. Belluigi (A.), 33 I:** Erdölforsch. im Parmadistrikt, Westitalien 539.
- Anemostat, Ltd. u. Hirschberg (L. M.), 31 I:** Gaswäscher 121* E.
- Anfilogoff (N. L.)** s. Partington (J. R.).
- Anfimow (A. N.) u. Pissarenko (A. P.), 30 II:** Einfl. d. pH auf d. Gerben mit „Scumpia“-Extrakten 3886. — **31 I:** Ermittl. optimaler Verhältnisse bei d. Gerb. mit Auszügen v. Rhus Cotinus L. u. Carpinus Duinensis Scop. 883. — **31 II:** Einfl. d. pH-Wertes auf d. Gerb. mit d. Gerbbrühen d. Weißbuche 2100.
- Anft (P.), 31 I:** Geformte MM. 991* F. — Masse für Steinholz 2380* D. — **32 I:** Kunststein-M. 570* D.
- Ang (I. R.)** s. Cruz (S. R.).
- Angel (E. G. R.), 30 II:** Kochsalz 3068* Can.
- Angel (F.), 30 II:** Windbacher Typus floitit. Amphibolite 538. — Pigmentierte Apatite aus Intrusivgesteinen d. Schladminger Tauern 3125. — **31 I:** Gesteinswelt Anatoliens 1087. — **33 I:** Spodumen u. Beryll aus d. Pegmatiten v. St. Radegund bei Graz 2383.
- u. Gamerith (H.), **34 II:** Ursachen d. Rotfärb. saurer Laven 2205.
- u. Metz (K.), **32 II:** Gesteinskunde d. österreich. Ostalpen 2949.
- u. Scharizer (R.), **32 II:** Grundriß d. Mineralparagenese [3215].
- Angel (G.), 33 II:** Alkalichloridelektrolyse in Diaphragmazellen. Theoret. u. experiment. Unters. Tl. I [265]. — **34 II:** Theorie d.

- Alkalichloridelektrolyse in Diaphragmazellen 1509. — Ersatz für d. Pt als Anodenmaterial bei elektrol. Oxydat.-Verff. 1. Mitt. Verss. mit W-Anoden 2961. — Bezieh. d. Ionenbeweglichk. zur Zähigk. d. Mediums 3490.
- Angel (O.), 34 II:** Malzpräpp. 3563*Oe./
- Angel (T. H.)** s. Hinkel (L. E.)
- Angelescu (J.)** s. Maxim (N.).
- Angelescu (E.)** s. Zaharia (A.).
- u. **Comanescu (V. N.), 30 I:** Adsorpt. in Lösungsm.-Gemischen. 2. Mitt. 2227.
- u. **Dutchievici (O.), 33 I:** Hydratat. v. Elektrolyten, bestimmt aus d. Verteil. v. aliph. Säure zwischen Bzl. u. W. 3271.
- u. **Manolescu (O.), 30 I:** Einw. v. Neutralsalzen auf d. Hydrolyse v. Stärke dch. anorgan. Säuren 2545.
- u. **Mircescu (J.), 30 I:** Einfl. d. Temp. auf d. blaue J-Stärkerk. 2770.
- u. **Popescu (D. M.), 30 II:** Kolloidchemie d. Systeme: Seifen-Kresol-W. 1351, 3006, 3520. — **34 I:** Abkühl.-Kurven v. Na-Stearatlgg. in Ggw. v. Elektrolyten 3182.
- u. **Popescu (V. D.), 32 I:** Kinetik d. jodometr. Oxydat. d. Rhodans 337. — Gleichgewichtskonstante d. Hydrolyse d. J 482. — **32 II:** Gleichgew. d. J-Hydrolyse 3827. — **33 I:** Einfl. v. alkal. reagierenden Verbb. u. d. Mediums auf d. jodometr. Oxydat.-Geschwindigk. d. Rhodans 3155.
- u. **Vladescu (C.), 32 I:** Calciumsaccharate 1452.
- Angelescu (H.), 30 I:** Eiweißstoffwechsel d. Organe bei unter Luftverdünn. gehalt. Tieren 2919.
- Angeletti (A.), 30 I:** Verss. zur Synth. disubstituierter Naphthalinderivv. 1301. — **31 I:** Ditolyldreihe. 1. Mitt. 2197. — **31 II:** 2. Mitt. Spalt d. 2-Amino-2'-nitro-6,6'-ditolylys in opt. Antipoden 3471. — Guida all'analisi organica ed al riconoscimento delle sostanze organiche iscritte nella farmacopea ufficiale V [1327]. — **32 I:** Ditolyldreihe. 3. Mitt. 1369. — **32 II:** 4. Mitt. Opt. Spalt. d. dl-2-Chlor-2'-amino-6,6'-ditolylys 704, 1918. — Wrkg. v. Pilzen auf Aldose-Lsgg. 3. Mitt. Bldg. v. d-Gluconsäure dch. *Penicillium crustaceum* 725. — **33 I:** 4. Mitt. Bldg. v. Oxalsäure aus d-Gluconsäure 73. — d-Gluconsäure in schimmelfallenem Honig 2012. — Schnellbest. d. CN u. Hg im Hg-Oxycyanid 2284. — Wrkg. v. Schimmelpilzen auf Aldosen 3461. — **33 II:** Wrkg. v. Spaltpilzen auf Lsgg. v. Aldosen u. verwandter Stoffe. 7. Mitt. Bldg. v. d-Gluconsäure aus Maltose 561. — Ditolyldreihe. 5. Mitt. Spalt. d. dl-2-Jod-2'-amino-6,6'-ditolylys in d. opt. Antipoden 870. — **34 I:** Einw. v. Pilzen auf Lsgg. v. Aldosen u. a. Zuckerarten. 5. Mitt. 1993. — **34 II:** Rk. zwisch. Toluchinon u. Benzaldehyd unter d. Einfluß des Lichtes 2821.
- u. **Cerruti (C. F.), 31 I:** Wrkg. v. Pilzen auf Aldosen. 1. Mitt. 3694. — **32 I:** 2. Mitt. 1388.
- u. **Gallo (U.), 34 I:** Guajacoleinnamat 2122.
- u. **Ponte (D.), 33 I:** Wrkg. v. Schimmelpilzen auf Lsgg. v. Aldosen. 6. Mitt. Oxalsäure aus d-Gluconsäure 3460. — **34 I:** 8. Mitt. 238. — **34 II:** 9. Mitt. 1939.
- Angeletti (A.), Ponte (D.) u. Rocchietta (S.), 34 II:** Glucosid v. *Bryonia dioica* 3772.
- Angeletti (M.)** s. Corbellini (A.).
- Angeli (A.), 30 II:** Pyrrolschwarzverbb. 401. — Strukt. d. Diazoverbb. 906. — Beziehh. zwischen Konst. u. Geruch 1147. — Konst. u. Rkk. d. isomeren Diazohydrate 2519, 3394. — **31 I:** Struktur d. Nitramins u. d. Schlußfolgerr. v. Hantzsch 63. — Beziehh. zwischen Konst. u. Geruch 2548.
- u. **Jolles (Z. E.), 30 I:** Red. d. n. Diazohydrate 819. — Oxydat.-Wrkgg. d. n. Diazohydrate 2548. — **31 II:** Konst. d. n. Diazotate 2002. — **32 I:** Alkalinitrite in rauchlosen Pulvern 3252.
- u. **Polverini (A.), 30 II:** Oxydat.-Vermögen d. Diazohydrate u. ihre Analogie mit HNO_2 1068. — **31 II:** Beziehh. zwisch. Geruch u. chem. Verh. 1209.
- Angeli (B.), 31 II:** Mikrochem. Prüf. auf P in d. pflanzl. Zellen 95. — **33 I:** Best. d. organ. Subst. d. Bodens nach Schollenberger 3772.
- Angeli (C. H.)** s. Universal Oil Prod. Co.
- Angeli (F. G.)** s. King (H. J. S.).
- , **Drew (H. D. K.) u. Wardlaw (W.), 31 II:** Isomerieerschein. bei d. Koordinationsverbb. d. Pt 3593.
- , **James (Robert G.) u. Wardlaw (W.), 30 I:** Komplexe Bromide d. 5-wert. Mo 2865.
- Angelini (V.), 33 II:** Nichtrostende Fe- oder Stahllegierr. 3752*Belg., F. — Metall-Legierr., bes. v. Ti, Cr, W usw. 3753*Belg., F.
- Angelis (A. de), 31 II:** Sul metabolismo dei grassi in condizioni patologiche. Azione di alcuni colloidi sul processo di liposi epatica [84].
- Angelis (G. de)** s. Tizzoni (G.).
- Angell (R. C.)** s. S. S. White Dental Mfg. Co.
- Angell (W. R.), 30 I:** Meehan. Eig. v. unter d. Ac_3 - u. über d. Ar_3 -Punkt gehärteten Baustählen 2302.
- Angelo (N. d'), 30 I:** Disinfezione della cute con l'acido iodrico [103].
- Angeloni (Z.) & Co. s. Società Anonima Z. Angeloni & Co.**
- Angelopulo (K.) u. Naumenko (A.), 33 I:** Gerb. v. Fahlleder mit Eichenholzextrakt 359.
- Angelsky (E.), 32 II:** Erhö. d. Kompress.-Festigk. v. Motortreibmitteln 3341*D.
- Angelucci (O.), 31 II:** Rieselverdampfer 751*F.
- Anger (G.), 32 II:** Be 282.
- Anger (J. R.), 30 I:** Entstäub. u. Geruchlosmachen v. Luft 2780. — **31 II:** Reinigen u. Geruchlosmachen v. Abwässern 1893*F. — **32 I:** Dass. 1408*F. — **33 II:** Reinigen v. Fil. 262*F.
- Anger (P.), 32 II:** Vergüten v. Holz 3511*D.
- Anger (V.)** s. Feigl (F.).
- Angerer, 31 I:** Wirtschaftl. Abwasserbeseitig. u. -verwert. dch. Abwasserverregn. 2519.
- Angerer (E. v.), 30 I:** Landschaftsphotographien in ultrarotem u. UV-Licht 3515. — **31 II:** Wissenschaftl. Photographie [1668].
- u. **Funk (H.), 33 II:** Unters. v. Erdgasen auf He-Gehalt 200.
- Angermann (M.)** s. Bielschowsky (F.); Thannhauser (S. J.).

- Angermann (M.)** u. **Bielschowsky (F.)**, 33 II: Nucleinstoffwechsel. 25. Mitt. Farb-Rkk. mit Diphenyl u. Carbazol auf d. Purin- u. Pyrimidinnucleoside d. Thymusnucleinsäure 3708.
- Angern (O.)** s. **Pfeiffer (P.)**.
- Angerstein (G.)**, 30 I: Scheideschlamm-Untersuchungen 762.
- Angier (E. H.)**, 34 I: Mit Asphalt wasserdicht gemachtes Krepppapier 1587*A.
- Angier (F.)** s. **Salter (W. T.)**.
- Angiolani (A.)**, 31 I: La chimica moderna. Teorie fondamentali [1872]. — 34 II: Trattato di chimica generale sistematica, industriale applicata [11].
- Angla (B.)**, 32 I: Bräunende Sonnenschutzmittel 1119. — 33 I: Geraniumöl in Algier 2880. — 33 II: Geraniumöl aus Algier (Prüf.-Verf. auf Ester) 3056; (Analyt. Normen) 3057. — 34 I: Geraniumöl aus Algier. Konstanten d. Ernte 1933 3277; Veränderungen d. analyt. Daten dch. Alter. 3277. — 34 II: Behandl. v. Mosten u. Fruchtsäften 1223*F. — s. **Sabatié (A.)**; Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
- Anglade (M.)** s. **Bert (L.)**.
- , **Gaudin (O.)** u. **Arcony (R.)**, 32 I: Pyrethrine bei Darmparasitismus 703, 2349.
- Anglo-American Corp. of South Africa**, 31 I: Auslaug. v. Cu aus Silicaten 3284*D.
- Anglo-American Mill Co. u. Agee (G. M.)**, 32 I: Futtermittel 3239*A.
- Anglo-Chilean Consolidated Nitrate Corp. u. Gleason (G. H.)**, 30 I: NaNO_3 1350*E.
- Anglo Pencil Co., Pollopas Ltd. u. Smith (M.)**, 32 I: Druckplattenmaterial für Stereotypie 2099*E.
- Anglo-Persian Oil Co.**, 30 II: Verf. u. Vorr. zum Waschen u. zur Behandl. v. Fll. mit anderen Fll. 281*F. — 31 I: Spalten schwerer KW-stoffe, bes. schwerer Erdöle 563*D. — 31 II: Therm. Spalt. v. Naturgas od. Crackgas 2250*F. — 32 II: Raffinat. v. KW-stoff-Destillaten 2273*F. — 33 I: Therm. Behandl. gasförm. KW-stoffgase 1714*F. — 34 I: Motortreibmittel 3686*F.
- , **Auld (S. J. M.)**, **Dunstan (A. E.)** u. **Herring (P. H.)**, 31 II: Crackverfahren 2094*A.
- , **Birch (S. F.)** u. **Scott (W. D.)**, 32 II: Monoalkyläther v. Glykolen 613*E.
- u. **Dunstan (A. E.)**, 30 II: Reinig. v. ge-crackten KW-stoffen 1317*E. — 32 I: Raffinat. v. Mineralölen 2918*E.
- **Dunstan (A. E.)** u. **Birch (S. F.)**, 32 II: Glykole 612*E.
- , **Dunstan (A. E.)** u. **Hague (E. N.)**, 33 I: Fl. KW-stoffe 3030*E., F.
- , **Dunstan (A. E.)** u. **Wheeler (R. V.)**, 30 I: Spalten v. Paraffin-KW-stoffen zwecks Herst. aromat. KW-stoffe 3384*E., F. — 30 II: Verwend. d. Restgase v. d. Synth. aromat. KW-stoffe 1472*E. — 33 I: Ruß 476*E.
- , **Holley (A. E.)** u. **Mott (O. E.)**, 30 I: Vorr. zum Behandeln v. Fll. mit Fll. 2600*E.
- , **Thole (F. B.)**, **Birch (S. F.)** u. **Scott (W. D.)**, 32 II: Äthylenoxyd 2723*E.
- , **Thole (F. B.)** u. **Card (S. T.)**, 31 I: Reinig. v. fl. KW-stoffen 563*A.
- Angot**, 34 II: Explos.-Unglück mit fl. O_2 1406.
- Angot (C.)**, 33 II: Ölfeste Dichtt. aus Kautschuk 651*A.
- Angstadt (H. F.)** s. **Sun Oil Co.**
- Angström (T.)**, 33 II: Korros. u. Festigk. bei Stahl u. Duraluminium 2049.
- Anguera (A. O.)**, 32 II: Fisicoquímica fisiológica [88].
- Angus (T. C.)**, 32 II: Katathermometer 2087.
- , **Askew (F. A.)**, **Bourdillon (R. B.)**, **Bruce (H. M.)**, **Callow (R. K.)**, **Fischmann (C.)**, **Philpot (J. S. L.)** u. **Webster (T. A.)**, 31 II: Krystallisierte antirachit. Subst. 2895.
- Angus (W. R.)**, 32 II: Diamagnet. Susceptibilitäten v. Ionen 2801. — 33 I: Diamagnet. Susceptibilität d. Edelgasatome nach Slater 187. — s. **Bailey (C. R.)**; **Smith (J. W.)**.
- u. **Farquharson (J.)**, 32 II: Diamagnet. Susceptibilitäten v. Be-Verbb. 2801.
- Angus-Butterworth (L. M.)**, 33 I: Ägypt. Glas 2210. — 33 II: Röm. Glas 1466. — s. **Marson (P.)**.
- Anhaltische Kohlenwerke u. Fritzsche (K.)**, 34 I: Brikettier. v. Braunkohle 3684*D.
- , **Fritzsche (K.)** u. **Herglotz (F.)**, 34 II: Brikettier. v. Braunkohle 2333*D.
- Anheuser-Busch Inc. u. Bratton (G. S.)**, 30 I: Gär. unter Durchlüft. 451*A. — Hefe 452*A. — 30 II: Dass. 1788*A.
- Anhydrous Metallic Chlorides Corp.**, 30 II: W.-freie Metallchloride 1267*Holl.
- Anido (F.)** s. **Hermano (A. J.)**.
- Anios et Pottiez** s. **Laboratoires Réunis**, Soc. An. (Anios et Pottiez).
- Anisimow (L. I.)** s. **Galkowski (B. F.)**.
- Anissimow (N. G.)** s. **Saldau (P. J.)**.
- Anissimow (S. M.)** s. **Mostowitsch (W. J.)**.
- Anitschkow (S. W.)**, 33 II: NaNO_2 -Vergift. dch. Verwechsl. mit NaCl 1548.
- u. **Glebowitsch (A. A.)**, 32 I: Diphosgen [2486].
- u. **Sakussow (W. W.)**, 33 II: Kombinierte Wrkg. d. Chinidins u. Sympatols auf d. Herz 1211.
- Anitschkowa (N. I.)**, 32 II: P-Best. in W. [1210]. — s. **Wereschtschagin (G. J.)**.
- Anke (E. A.)**, 30 I: Streckspinnverf. für Cu-Seide nach Liebscher 2032. — 33 II: Kunstseide [2080].
- Anker (C.)** u. **Haug (K.)**, 33 I: Faserfraktionier. als Analysenmeth. für Papierzellstoff 1544, 4072.
- , **Haug (K.)** u. **Stephansen (E.)**, 33 I: Fehler bei d. Best. v. Holzschliff u. Zellstoff in Papier 2338.
- Ankersmit** s. **N. V. tot Exploitatie van Ankersmit's Katoenfabrieken**.
- Ankersmit (C.)** s. **Schrub (P.)**.
- Ankersmit (P. J.)** s. **Ruzicka (L.)**.
- Ankinowitsch (A. G.)** s. **Kogan (I. M.)**.
- Anklam (K.)**, 34 II: Löschen v. Tankbränden 2328.
- Anlagne & Co.** s. **Anciens Etablissements Anlagne & Co.**
- Annable (H. W. C.)** s. **Ferro Alloy Co. of Africa (Proprietary Ltd.)**.
- Annandale (A.)**, 33 II: Entfernen v. Drucker-schwärze 3360.
- Annaraud (I. W.)**, 32 I: Sterilisieren u. Homogenisieren v. Milch 1457*Russ.
- Annau (E.)**, 30 II: Strukt. einfacher Nucleinsäuren 2787. — 32 I: Verh. d. Histone im biol. Vers. 2725. — 34 II: Chem. Verlauf u. physiol. Bedingg. d. Acetonkörperbildg. aus Brenztraubensäure 977. — s. **Simon (Alexander)**.

- Annau (E.) u. Augustin (V.), 31 II:** Pharmakologie d. Histone. 1. Mitt. 3015.
- u. **Gözszy (B.), 34 II:** Verteil. d. Arginins im Jensen-Rattensarkom 1804.
- u. **Huszk (I.), 32 I:** Pharmakologie d. Histone. 2. Mitt. 1685.
- Anné (C. T.) s. Texas Co.**
- Anne (P.), 34 II:** Vergl. d. Kjeldahlmeth. mit der v. Dumas an landwirtschaftl. Prodd. 1702.
- Année (L.) u. Gaul (R.), 30 II:** Reinig.-Mittel für Metall, Holz, Glas u. a. Oberflächen 2095* A.
- Anneler (E.), 31 I:** Prüfungsvorschrift d. Pharm. Ned. V über Nachw. v. Kodein im Papaverin. hydrochlor. 655.
- Annen (H.), 33 II:** Fehler bei d. Kleberbest. 631. — Sojabohne als Nahr.- u. Backhilfsmittel 2605.
- Annener Gußstahlwerk A.-G., 30 I:** Gußstücke 2476* E.
- Annequin (R.) s. Bert (L.).**
- Annette's Perfect Cleanser Co. u. Jennings (A. R.), 30 II:** Reinig.-Mittel für empfindl. Stoffe 3889* A.
- Annetts (M.), 33 II:** Filtrat.-Erschein. bei Koll. 27. — s. Burton (E. F.).
- Annicq (J.), 30 I:** Beuche u. Färben v. Baumwolle im Ballen u. lose im kontinuierl. Verf. 2314. — Schlichten v. Fäden 3375* F. — **30 II:** App. zum Beuchen u. Färben v. Baumwolle im Ballen 2309* E.
- Annis (H. M.), 33 I:** Wachsprobe zur Mess. d. Leim. v. Streichpapieren 2763.
- Annók (I.) u. Buchgraber (J.), 33 II:** Einfl. d. Vitamine auf d. Vermehr. u. Toxinerzeug. d. Diphtheriebacillen 1535.
- Anochin (P. K.) s. Iwanow (A.) [Nishny-Nowgorod].**
- u. **Anochina (A. P.), 30 I:** Vasomotor. u. sekretor. Rk. d. Speicheldrüse unter d. Einfl. v. Acetylcholin 1319.
- Anochin (W. L.) s. Kobosew (N.).**
- Anochina (A. P.) s. Anochin (P. K.).**
- Anode Rubber Co., 30 I:** Zusatzstoffe enthaltendes Konzentrat aus wss. Disperss. kautschukartig. Stoffe 296* Schwz. — Gegenstände aus wss. Disperss. v. organ. Stoffen, bes. Kautschuk 444* F., 444* Schwz., 445* D., 755* E. — Kautschukwaren aus Kautschukmilch 445* D., 755* Oe., 2023* Aust. — Homogene Kautschukndd. 445* D. — Entfernen v. W. aus gelatinösen Ndd. 602* F. — Emulss. aus Kautschuk oder pflanzl. Harzen 757* Ung. — Kautschuküberzüge auf Metallen, bes. Auskleiden v. Behältern 1547* F. — Herst. v. Kautschukgegenständen deh. Tauchen 2976* Aust. — Trocknen v. Kautschukgegenständen 3492* Ung. — Überziehen v. blanken Metallfäden 3587* Oe., 3708* Ung. — **30 II:** Verbesser. v. Kautschukdisperss. 319* Ung. — Schrumpfeffekt auf Kautschukoberflächen 1293* F. — Kautschukröhren u. -schläuche aus Kautschukmilch 1294* F. — Kautschukgegenstände mit auf- oder eingelegten Textilschichten 1296* Tschsch. — Imprägnieren u. Überziehen v. porösen Waren, bes. Faserstoffen 1304* Oe. — Kautschukgegenstände nach d. Tauchverf. 1454* F. — Entfernen v. NH_3 u. CO_2 aus konservierter Kautschukmilch zwecks Elektrophorese 1619* F. — Überzüge 1620* F. — Wärmeempfindlichmachen v. Kautschukmilch 1918* F. — Elektrophoret. Herst. v. homogenen Ndd. v. Kautschuk oder kautschukart. Stoffen 2069* D. — Tauchwaren aus Kautschukmilch 2069* Oe. — Elektrophoret. Herst. v. homogenen Kautschuk-Ndd. aus Kautschukmilch 2315* D. — Kautschukwaren aus Kautschukmilch deh. Tauchen 2315* D. — Reinig. v. Kautschukkoagulaten 2315* F. — Kautschukwaren, bes. Kautschukhohlkörper aus Kautschukdisperss. 2449* D. — Herst. eines Kautschuküberzuges auf Metallen deh. Elektrophorese 2707* D. — Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 3468* F. — Kautschukgegenstände aus Kautschuk-Disperss. 3468* Holl. — **31 I:** Wss. Disperss. aus unvulkanisiertem od. vulkanisiertem Kautschuk, Regeneraten, Faktis o. dgl. 694* D. — Homogene Ndd. aus Kautschukmilch u. dgl. 695* D. — Tauchwaren aus organ. Disperss. 695* Ung. — Verarbeit. v. Kautschukmilch 1687* F. — Vorr. zum Durchrühren v. Disperss. 1977* D. — Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 2276* Jug. — Überziehen v. Geweben mit Kautschuk 2414* Belg. — Beeinfl. d. Stärke eines aus Disperss. v. Kautschuk oder kautschukart. Stoffen an einer Oberfläche elektr. erzeugten Nd. 2812* D. — Überziehen oder Imprägnieren v. Stoffen 2812* E. — **31 II:** Kautschukplatten u. geformte Stücke aus Kautschukmilch 142* D. — Homogene Kautschukwaren aus Kautschukdisperss. auf elektr. Wege 142* D. — Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1642* Holl. — Ndd. v. Kautschuk u. kautschukähn. Stoffen aus Disperss. 2229* Oe. — Befestigen v. Überzügen aus Gummi od. ähnl. Pflanzenharzen auf Metallflächen 2526* D. — Waren aus wss. Kautschukdisperss. 2795* D. — Elektrophorese v. Kautschukdisperss. 3165* F. — Gefärbte Ndd. organ. Stoffe auf elektr. leitenden Gegenständen 3556* D. — Kautschuküberzüge auf Metall 3557* F. — **32 I:** Eindicken u. Eintrocknen v. Fl. 1724* D., F., Oe. — **32 II:** Kautschukimprägnierte Fäden 630* F. — Mit Kautschuk imprägniertes Gewebe 640* F. — Filter oder Diaphragmen aus porösem oder mikroporösem Kautschuk 1535* F. — Ungleichmäß. Koagulate 1979* F. — Formen aus Kautschuk 1980* F. — Harter Karton 2262* F. — **33 I:** Disperss. v. koll. Feinh. deh. nasses Vermahlen 95* Oe. — Organ. Substst. enthalt. Kautschukmilchmischsch. 1209* D. — Imprägnier. v. Fasermaterial für Polsterzwecke mit Kautschukmilch 2893* F. — **33 II:** Verwend. v. porösem Kautschuk 1607* F. — **34 I:** Schläuche 2836* D. — s. Dunlop Rubber Co.
- Anode Rubber Co. u. Beal (C. L.), 31 II:** Behandeln v. Kautschuküberzügen 2229* E.
- u. **Dales (B.), 30 II:** Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 3468* Aust.
- , **Darby (C. L.), Rome Trust Co. u. Darby (E. H.), 33 II:** Isolieren v. elektr. Leitern 102* Can.
- , **Dunlop Rubber Co., Chapman (W. H.), Pounder (D. W.), Murphy (E. A.) u. Purkis (F. T.), 31 I:** Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 2946* Ung.

- Anode Rubber Co., Dunlop Rubber Co., Trobridge (G. W.) u. Murphy (E. A.), 30 II:** Kautschukgegenstände 2449*Ung.
- , **Dunlop Rubber Co. u. Twiss (D. F.), 30 II:** Unmittelbare Erzeug. v. Kautschukwaren aus Kautschukmilch dch. Tauchen 2194*Ung.
- , **Dunlop Rubber Co., Twiss (D. F.), Murphy (E. A.), Ferrier (Mc. K. R.) u. Erdington (T. W. G.), 31 II:** Herst. v. Kautschuküberzügen aus Kautschukmilch 1364*Ung.
- u. **Forrer (M.), 34 II:** Kautschukdisperss. 1035*Can.
- u. **Gabor (F.), 30 I:** Koagulieren v. Kautschukmilch 1386*E. — **32 I:** Entfernen v. elektr. aufgeladenen Teilchen aus Suspenss. 3120*F.
- , **Gabor (F.), Klein (P.) u. Szegvari (A.), 33 II:** Elektrophorese wss. Kautschukdisperss. 2757*Can.
- u. **Howard (H. C.), 31 I:** Reduzieren d. Alkalität v. Kautschukdisperss. 3624*E.
- , **Howard (H. C.) u. Kern (E. S.), 32 I:** Diaphragmen 1406*E.
- , **Jaeger (Friedrich) u. Havas (L.), 34 II:** Kautschuküberzug auf Metall 525*Can.
- u. **Klein (P.), 30 I:** Elektrophorese v. konz. Kautschukdisperss. 1062*E. — **33 I:** Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 3251*Can.
- , **Klein (P.), Gabor (F.) u. Kaunitz (L.), 34 I:** Kautschukgegenstände 2836*Can.
- , **Klein (P.), Gabor (F.) u. Szegvari (A.), 34 II:** Kautschukgegenstände 1212*Can.
- , **Klein (P.) u. Szegvari (A.), 31 I:** Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1371*Can. — **32 II:** Koll. Disperss. 3450*Can.
- u. **Magyar Ruggyaántarugyár Részvénytársaság, 31 I:** Kautschuküberzüge auf Al 2688*E. — **33 I:** Gewebe-Imprägnier. 325* Aust. — Karton u. Kartonpappe 3828*E.
- , **Sheppard (S. E.) u. Beal (C. L.), 31 II:** Waschen v. Kautschukkoagulat 2229*E.
- , **Szegvari (A.) u. Spencer (C. M.), 34 I:** Filtrieren 3894*Can.
- u. **Willson (E. A.), 32 I:** Gegenstände aus Kautschukmilch 1839*E.
- Anonima Gomma Affini s. A. G. A.**
- Anoschin (A. U.) s. Katzelsson (M. M.).**
- Anossow (F. J.), 30 II:** V in Sedimentgesteinen [3012].
- Anossow (I. M.) u. Partnow (J. A.), 34 II:** Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. Verbrauch an Chemikalien bei d. Raffinat. v. Leucht-petroleum 378.
- Anossow (W. J.), 30 II:** Abhängigk. zwisch. d. in Mol- u. Gewichtskonz. ausgedrückten Kurven ein u. derselben Eig. eines bin. Syst. 272. — **32 II:** Eig.-Kurven binärer Systeme. 1. u. 2. Mitt. 2921. — **33 II:** Mol- u. Gew.-Konz.-Kurven v. bin. Systemen 1295. — Eig.-Kurve binärer Systeme bei Bldg. einer nichtdissoziierenden chem. Verb. 1295.
- u. **Tschirkow (S. K.), 33 II:** Maßanalyt. Best. d. Siliciumfluorwasserstoffsäure 1557. — **34 I:** Gleichgew. d. Syst. $\text{Na}_2\text{SiFe}_6\text{-NaCl-H}_2\text{O}$ bei 15° 3305.
- Anossow (W. J.) [Perm] u. Ust-Katschkinzew (W. F.), 34 I:** Einw. v. verd. HCl auf Phosphorite 3512.
- Ans (J. d'), 30 I:** Öfen für hohe Temp. 2465. — **30 II:** Oxydat. v. Leinölanstrichfarben 1. Mitt. 3642; 2. Mitt. 3643. — **31 I:** Haitinger 1. — **31 II:** Auer v. Welsbach 1. — Konz. eisensulfathalt. H_2SO_4 in rotierend. Öfen 1613*D. — **33 I:** Wissenschaft u. Email-technik 2295. — Erhöhen Anstriche d. Brandgefahr? 4042. — **33 II:** Dass. 449. — Lsg.-Gleichgew. d. Systeme d. Salze ozean. Salzablagerr. [1331]. — **34 I:** Komplexbildner u. Puffersubstst. bei jodometr. Bestst. 1842. — s. Bräuer (A.); Deutsche Gasglühlicht Auer G. m. b. H.; Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.; Smith (Alexander).
- Ans (J. d') u. Busch (F.), 33 II:** Phasentheoret. interessante wss. Salz-Systeme. Gewinn. d. Rb aus Carnallit 1827.
- u. **Höfer (P.), 34 I:** Br. 1. Mitt. Syst. $\text{Br}_2\text{-H}_2\text{O}$ 2318.
- u. **Kanakowsky (T.), 34 II:** Vereinfachte Best. d. K als Perchlorat 2422.
- u. **Löffler (J.), 30 II:** Metalloxyde u. Ätznatron 1818. — Syst. $\text{Na}_2\text{O-SiO}_2\text{-ZrO}_2$ 2245.
- , **Pohle (F.) u. Schuppe (W.), 34 I:** Citronensäure-Löslichk. d. Phosphate 107.
- Ansbacher (M.) s. Hirsch (F.).**
- Ansbacher (S.), 31 II:** KClO_3 -Vergift. 873, 1595. — s. Andrianoff (N.); Cherbuliez (E.).
- , **Remington (R. E.) u. Culp (F. B.), 32 II:** Best. v. Cu in organ. Stoffen 2343.
- u. **Supplee (G. C.), 34 II:** Cholesterin-geh. u. antirachit. Aktivier. v. Milchbestandteilen 3000.
- Anschel (N.), 30 II:** Zuckerstoffwechsel bei spontaner Lävulosurie 1570.
- Anschütz (L.), 31 I:** Valenzproblem d. 5-wert. elektronegat. P-Atoms 3341. — **32 I:** Hochvakuumdest. mitt. fl. Luft 2612. — **32 II:** M. Hönig 2005.
- u. **Delijski (Z. M.), 32 I:** Aromat. Thionylamine 2166.
- u. **Walbrecht (H.), 32 II:** Einw. v. Aroxy- u. Alkoxyphosphordichloriden auf Brenzcatechin 51.
- u. **Wenger (F.), 30 II:** Valenzproblem d. 5-wert. elektronegativen P-Atoms. 1. Mitt. 2520.
- Anschütz (R.), 34 II:** E. Rimbach. Würdig. 1569. — s. Richter (V.).
- Anselm (A. I.), 33 II:** Thermoelektronen-emiss. aus Metallen 2949.
- Anselm (F.), 30 I:** Instrument zur colorimetr. Analyse 863.
- Anselm (H.) s. Wacker (A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie.**
- Anselm (P.), 32 II:** Konservier. einer Vaccine 3121*E.
- Anselmi (E.), 33 II:** Taschenapp. zur Unters. v. organ. Fll. 2431*E.
- Anselmi (S.), 32 I:** Veränderr. d. analyt. Butterkennzahlen mit d. Altern 1455. — s. Manuelli (C.); Marotta (D.).
- u. **Calo (A.), 31 I:** Best. kleiner Mengen v. akt. Cl in gereinigten Wässern 2246.
- Anselmino (K. J.), 30 II:** Vereinfach. u. Verbesser. d. colorimetr. Milchsäure-Best.-Meth. v. Dische u. Laszlo 3061. — **32 II:** Regulat. d. Säure-Basen-Haushaltes in d. Schwangerschaft [246]. — **34 I:** Gynäkologie u. Vitamine 3228. — s. Hoffmann (Friedrich) [Düsseldorf].

- Anselmino (K. J.), Herold (L.) u. Hoffmann (Friedrich)** [Düsseldorf], **33 II**: Pankreatrope Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 2283.
- **u. Hoenig (E.)**, **30 II**: Permeabilität u. Narkose 1248.
- **u. Hoffmann (Friedrich)** [Düsseldorf], **30 II**: Milchsäureumsatz in d. Schwangerschaft u. seine Beziehh. zur Leber u. Schilddrüsenfunkt. 2540. — **31 I**: Nachw. d. Schilddrüsenhormons im Schwangerenblute, Einfl. d. gesteigerten Schilddrüsenfunkt. auf Stoffwechsel, Kreislauf u. Nervenregbarkeit in d. Schwangerschaft 2779. — Nachw. einer acetonkörpervermehrenden Subst. (Schilddrüsenhormon) im Blute v. Schwangeren 2779. — Lipasegeh. d. Placenta 2888. — **31 II**: Antidiuret. Komponente d. Hypophysenhinterlappenhormons u. blutdrucksteigernde Substanz im Blute bei Nephropathie u. Eklampsie d. Schwangeren 2750. — **32 I**: Fettstoffwechselhormon d. Hypophysenvorderlappens. 1. Mitt. Nachw., Darst. u. Eigg. 962. — Hypophysenhinterlappenhormon u. Nephropathie u. Eklampsie d. Schwangeren 963. — **33 I**: Antithyreoidische Schutzsubstanz aus Blut u. Geweben 1640. — **33 II**: Pankreatrope Subst. aus d. Hypophysenvorderlappen. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. 3000. — **34 II**: Ausscheid. d. sogen. synergist. gonadotropen Faktors d. Hypophysenvorderlappens im Kastratenharn 3268.
- **Hoffmann (Friedrich)** [Düsseldorf] u. **Herold (L.)**, **34 I**: Adrenaltrope Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 1342. — Parathyretrope Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 1343. — Corticotropes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 3223. — **34 II**: Dass. 2850.
- Ansiau (P.)**, **31 I**: Hg-Dampfpumpe 3485.
- Anslow (G. A.)**, **32 II**: Dissoziat. d. CO-Gruppe v. Aminosäuren 338. — **34 II**: Dch. Elektronenstöße in N₂ erzeugte Ionisat. 1894. — s. Foster (M. L.).
- **u. Foster (M. L.)**, **32 I**: Absorpt.-Spektra v. Aminosäuren 913. — **32 II**: Einfl. v. Substituenten auf d. Absorpt.-Spektr. v. Aminosäuren 3838.
- **Foster (M. L.) u. Klingler (C.)**, **34 I**: Absorpt.-Spektren v. Glykokollsgg., ihre Interpretat. 2575.
- Anslow (W. K.) u. King (H.)**, **30 I**: Synth. v. Glycin 1119. — **30 II**: Neutralsalzaddit.-Verbb. v. N-methylierten Glycinen; ihre Konst. u. d. Konst. ihrer Hydrate 1971. — **32 II**: Glycin 2447.
- **u. Raistrick (H.)**, **33 II**: Biochemie d. Mikroorganismen. 19. Mitt. 6-Oxy-2-methylbenzoesäure dch. Abbau v. Glucose dch. *Penicillium griseo-fulvum* Dierckx. 2998.
- Anson (M. L.)** s. Kunitz (M.); Mirsky (A. E.).
- **u. Mirsky (A. E.)**, **30 II**: Proteinkoagulat. u. ihre Umkehr. (Vollständ. koagulierte Hämoglobin) 22; (Unlös. u. lösl. Globin u. Haem) 23. — **31 I**: Rkk. v. Cyanid mit Globinhämochromogen 2353. — Reversibilität d. Proteinkoagulat. 2980. — **31 II**: Hämoglobin, d. Hämatinfarbstoffe u. d. Zellatm. 76. — **32 I**: Proteinkoagulat. u. ihre Umkehr 240, 2437. — **33 I**: Best. v. Pepsin mit Hämoglobin 1791. — **34 I**: Best. v. Trypsin mit Hämoglobin 1336. — Best. v. akt. nativem Trypsin in Ggw. v. inaktivem denaturiertem Trypsin 1336. — Einfl. d. Denaturier. auf d. Viskosität v. Eiweißsystemen 3599. — **34 II**: Gleichgew. zwisch. akt. nativem Trypsin u. inakt. denaturiertem Trypsin 957. — Gleichgew. zwisch. nativem u. denaturiertem Hämoglobin in Salicylatlsgg. u. theoret. Folger. für d. Gleichgew. zwisch. nativem u. denaturiertem Protein 957.
- Anstead (T. W.) u. Bragdon (C. R.)**, **31 I**: Pigmente 1835.
- Anstett (M. F.)**, **31 II**: Normalisier. d. Terminologie u. Vers.-Methth. für teer., bituminöse u. asphalt. Stoffe 3064.
- Anstey (H. C.)**, **33 I**: Cu-reiche Legier. 2603.
- **u. Bolton (T.)**, **31 II**: Al-Bronzen 2054* E.
- Ansul Chemical Co. u. Larsen (L. W.)**, **34 II**: Behandl. v. Getreide 3167* A.
- Ant-Wuorinen (J.)**, **32 I**: Beim Eindampfen d. Schwarzlauge entstandene Mineralien 469. — **32 II**: Trenn. d. seltenen Erdalkalien 1148.
- Ant-Wuorinen (O.)**, **33 II**: Alkohol aus Holz 628. — **34 I**: Best. d. Alkoholgeh. in Likören u. Essenzen 783, 2366. — s. Haworth (W. N.).
- Antal (L. d')**, **31 I**: Linoleummasse 187* F. — **31 II**: Kunstasphalt 2253* Schwz. — **34 I**: Plast. M. 303* D. — Straßendecklage 1269* E. — Raffinat. 3686* E.
- Antaldi (A.)**, **30 I**: Mischdünger aus Rauch u. Ruß 3345* D.
- Antares Trust Registered**, **34 II**: Ketone 3181* Schwz.
- Antelmann (H.)** s. Rosenheim (A.); Rothenbach (E.).
- Antheaume (J.)** s. Decarrière (E.).
- **Decarrière (E.) u. Réant (R.)**, **34 II**: Physikochem. Unters. des bei d. Synth. v. fl. KW-stoffen verwendeten Eisenkatalysators 691.
- Anthes (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Anthes (H.)**, **34 I**: Schilddrüse u. Stoffwechselsteiger. 1. Mitt. Stoffwechselsteiger. im Fieber 720.
- **u. Salzmann (F.)**, **34 II**: Aufnahme v. Jod aus Bädern dch. d. Haut; Schicksal im Organism. 465.
- Anthes (J. F.) u. Fahey (F.)**, **34 I**: Vergl. d. Elliott- u. d. Hempel-Explos.-App. 3888. — **34 II**: Best. v. Verbrenn.-Kennwerten gasförm. Brennstoffe 2157.
- Anthoine (A.)**, **33 I**: Fabrikat. d. Süßeiders in d. Schweiz 1863.
- Anthonisen (N.) u. Ingeberg (H. C. M.)**, **33 I**: Trocknen v. frischem oder gesalzenem Fisch 152* N.
- Anthony (A. J.)**, **30 I**: Adrenalintherapie 2115. — **31 I**: Technik d. Gasanalyse 318. — **33 II**: H-Verbrenn.-Analyse 913.
- Anthony (M. V.)** s. Marcovitch (S.).
- Anthouard (R.)**, **32 II**: Stromverlauf einer Entlad. in Luft v. niederem Druck 2795.
- Anti Hot Box Co. u. Stevens (W. O.)**, **31 I**: Verbess. v. Schmierölen 3640* A.
- Antić (D.) u. Borić (D.)**, **30 II**: Rolle d. Milz in d. Bilirubin- u. Cholesteringenese 2153.
- Anticomman-Ges. m. b. H.**, **33 II**: W.-lösl. Polymethylendiguandinsalze 910* E., F., Schwz.
- Antik (I.) u. Lifschitz (B. G.)**, **34 I**: Einfl. d. therm. Bearbeit. u. d. Verfestig. auf d. magnet. Eigg. v. Cu-Ni-Fe-Legier. 2033.

- Antila (I.)** s. Paloheimo (L.).
- Antimon Berg- u. Hüttenwerke A.-G., 31 II:** Sb-Oxyd 2041*F.
- Antipin (P. F.) u. Alabyschew (A. F.), 34 I:** Aufarbeit. v. MgO mit Silicoaluminium. Elektrometallurgie d. Mg u. seiner Legierr. 928.
- Antipin (W. I.), 34 I:** W.-dichtmachen v. Fasern 794* Russ.
- Antipow (A. M.)** s. Malikow (N. A.).
- Antipow-Karatajew (I. N.), 30 II:** Vers. zur Anwend. d. Filtrat.-Meth. zur Best. d. Faktoren d. Bodendispersität [2946]. — **31 I:** Filtrationsanalyse bei d. Unters. d. für d. Bodendispersität maßgebenden Faktoren 995. — **32 I:** Chem. u. physikochem. Analyse d. Bodens [1946].
- u. **Filippowa (W. N.), 32 II:** Best. d. Gesamt-N in Böden 1064.
- u. **Frolowa (L. A.), 32 II:** Best. d. Adsorpt.-Kapazität d. Bodens 1065.
- , **Kuzina (A. S.) u. Frolowa (L. A.), 32 II:** Best. d. adsorbierten Basen 2228.
- u. **Rabinerson (A.), 30 II:** Bodenkolloide u. Methth. zu ihrer Unters. [2564].
- Antisell (F. L.)** s. Anaconda Copper Mining Co.; Copperweld Steel Co.
- Antochina (L.)** s. Berlin (L. E.).
- Antoine (V.), 32 I:** Einseit. glänzendes oder gefärbtes Papier 2528* Poln. — **34 I:** Papiere oder Kartone 3820* Belg.
- Antola (L.), 30 II:** Ephedrin-Ephetonin 3439.
- Anton (E.)** s. Braun (J. v.).
- Anton (G.), 31 II:** Einfl. d. Acidose u. Alkalose auf d. Atemlähm. d. mit Morphin behandelten Kaninchens 1594. — Blutzuckerunters. im Tierexperiment nach Morphin-darreich. u. Insulin-Traubenzuckerbehandl. d. Morphinismus 3631.
- u. **Dawidson (L.), 33 II:** Vital gefärbtes Blutbild bei akuter Bleivergift. 2026.
- u. **Jacobi (J.), 30 II:** Behandl. d. Morphinismus deh. Insulin u. Traubenzucker 2398.
- Anton (H.), 33 II:** Giftresistenz u. Fettgeh. weißer Mäuse 2558.
- Anton (K.)** s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
- Antona (L. D'), 32 II:** Kreatininstoffwechsel bei Diabetes insipidus 241.
- Antonelli (G. B.), 32 I:** Erdölindustrie in Italien 2408.
- Antonenkow (F.)** s. Juschkwitsch (S.).
- Antonescu (C.), 34 II:** Erzlager v. Baia-Spie 216. — Behandl. d. Erze aus d. Domänebergwerken v. Baia-Spie 1839.
- Antonetty (O.), 31 II:** Entharzen u. Entfetten v. Zellstoff 3417*D.
- Antongini (F.) u. Violini (C.), 33 I:** Mehrschicht. Faserstoffmaterial 337*E.
- Antoni (A.)** s. Antoni (K.).
- Antoni (K.) u. Antoni (A.), 33 II:** Kunstholzplatte 3364* Schwz.
- Antoniani (C.), 31 II:** Verh. komplexer Bodenkoll. mit mineral. Beimengg. im elektr. Felde 1264. — **33 I:** Phytosterin-gruppe. 2. Mitt. Sterine d. Reisöls 2957. — **34 I:** Abbau d. dl-Glycerinsäure deh. B. Coli u. B. lactis aerogenes 1340. — Zus. d. Strychninphosphormolybdats 3067. — **34 II:** Umwandl. d. opt.-akt. Phosphoglycerinsäure deh. Bacterium coli 79. — Enzymat. Spalt. d. Cellobionsäure 3630. — Xylose aus Mais-spindeln 4031.
- Antoniani (C.) u. Niccolini (M.), 31 II:** Meth. v. Neubauer zur Best. v. assimilierbarer H_3PO_4 u. K im Boden. 1. Mitt. 3246. — **33 I:** Löslichk. d. Phosphorite u. Leucite im Boden 997. — Neubauersche Meth. zur Best. v. im Boden assimilierbarer Phosphorsäure u. Kalium. 2. Mitt. Meth. Neubauer, chem. Methth. u. direkte Düngeverss. 3772.
- u. **Politi (I.), 33 II:** Komplexe Koll. d. Bodens. 5. Mitt. 593.
- u. **Zanelli (F.), 32 II:** Phytosterine. Sterin d. Traubenkernöls 716. — **33 I:** Cholesterin d. menschl. Gehirns 1786.
- Antonoli (G. M.) u. Villata (G.), 31 I:** Dezanisches Pb-Präp. 3703.
- Antonjewitsch (N. K.), 32 I:** Hydraul. Eigg. d. Kaolinitone [1648].
- Antonoff (G.), 32 I:** Verstärk. bei Kautschuk 884. — Plast. Zustand 3119. — **32 II:** Gleichgew. zwisch. 2 Phasen 684. — Mol.-Gew. in verschied. Aggregatzuständen 3063. — **33 II:** Gleichgew. zwischen 2 Phasen 2631.
- u. **Freedland (Jean), 30 II:** Herst. eines C-reichen Prodd. im Zustand feinsten Verteil. 2341*F. — **31 II:** Peptisierbares C-reiches Prod. 3675*E. — **33 II:** Fein verteilter C 2039*E.
- Antonovitch (M.), 33 II:** Seife 1113*F.
- Antonowitsch (J. G.)** s. Dumanski (A. W.).
- Antonucci (A. C.), 33 I:** Wachs-M. für Zahnabdrücke 1167*A.
- Antoschin (E.), 33 I:** Best. d. W.-Durchlässigkeit. d. Lackfilme 2182.
- Antrol Laboratories Inc. u. Cardinet (A. D.), 31 I:** Insekticides Mittel 3045*A.
- Antropoff (A. v.), 33 II:** Verh. v. F gegen Ar u. Kr unter d. Einfl. elektr. Entladd. 1492. — s. Hoeppener (M.); I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Germann (E.).
- u. **Falk (E.), 30 I:** F. d. Ca u. Syst. Ca_3N_2 3658.
- , **Franck (H. H.) u. Bodea, 32 I:** Ca_3N_2 1750.
- , **Frauenhof (H.) u. Krüger (K. H.), 33 I:** Halogenverbb. d. Edelgase 3908.
- u. **Klingebiel (H.), 34 I:** Rk.-Kinetik d. Erdalkalimetalle mit N_2 u. and. Gasen. 4. Mitt. Rk.-Kinetik zwisch. Ca u. N_2 in Ggw. v. Ar 651.
- , **Klingebiel (H.) u. Krüger (K. H.), 32 II:** Rk. d. Erdalkalimetalle mit N_2 1878.
- u. **Krüger (K. H.), 34 I:** Rk.-Kinetik d. Erdalkalimetalle mit N_2 u. and. Gasen. 2. Mitt. 651; 3. Mitt. Wrkg. d. Na u. and. Stoffe als „Erreger“ d. Rk. zwisch. Ca u. N_2 651.
- u. **Müller (J. F.), 32 I:** Elektr. Leitfähigkeit. u. Verb.-Typus d. Alkalicarbide 2142.
- u. **Stackelberg (M. v.), 30 I:** Atlas d. physikal. u. anorgan. Chemie [793]. — **32 II:** Dass. Nachträge [1413].
- u. **Steinberg (F.) [Bonn], 33 II:** Adsorpt. v. N deh. Kohle bei hohen Drucken 1491.
- , **Weil (K.) [Bonn] u. Frauenhof (H.), 32 II:** Halogenverbb. d. Edelgase 2161.
- Antropow (K.)** s. Kusminych (I.).
- Antscherl (T.)** s. Schück (W.).
- Antulajew (J. W.), 34 II:** Sprengtechnik. Teil I [1248].
- Anurow (S. A.), 33 I:** Brennschiefer u. seine Anwend. [1885].

- Anwar-Ullah (S.), 32 II:** Chlorhydrat 33. — Bromchlorhydrat 34.
- Anxionnaz (R.) s. Mazé (P.).**
- Anzelewitsch (W. A.) s. Pentegow (A. P.).**
- Anzlovat (V. M.), 30 II:** Internationalisier. d. Normen 3069. — **33 II:** Altern d. Zemente unter d. Einfl. d. Atmosphäre 2311.
- Anzus (L. I.), 34 I:** A.-Darst. aus Cellulose 1583. — s. Petrow (A. D.); Tischtschenko (W. E.).
- Ao (T.), 33 I:** Therm. u. chem. Veränderr. v. Katô-Kaolin u. ihre Anwend. 2928. — **33 II:** Katalysatorwrkg. bei d. Entwässer. v. Katô-Kaolin 1415. — Rationelle Schnellanalyse für gebrannten Ton 1570. — **34 I:** Thermale u. hydrothermale Mullitsynth. 1297.
- Aoe (I.) s. Minatani (I.).**
- Aoki (Kozaburo), 31 I:** Fütterungsvers. mit Vitamin-A-mangelnder Nahr. bei jungen Katzen, bes. über d. Veränderr. d. Herz- u. Skelettmuskeln. 1. Mitt. 1472. — A-Avitaminose d. jungen Katze u. d. Meer-schweinchen, histolog. Befunde d. Knochen-systems. 2. Mitt. 1472.
- Aoki (Kunio) s. Suzuki (B.).**
- Aoki (M.) s. Osugi (S.).**
- Aoki (N.) s. Iwasé (K.).**
- Aoki (S.), 32 I:** Einfl. v. Chlorophyll auf d. Hämoglobinldg. 2605.
- Aoki (T.) u. Atsuki (K.), 31 I:** Prüfmaschine d. Festigk. u. Dehn. v. Einzelfasern 1201.
- Aoki (Y.) s. Iitaka (I.); Mitsubishi Zosen (K. K.).**
- Aomura (T.), 31 I:** Adrenalingeh. im Nebennierenvenenblut u. im Nebennierenextrakt während d. Schwangerschaft d. Kaninchens 1305. — Best. d. Adrenalingeh. d. Nebennierenvenenblutes v. Kaninchen, Hunden, Ziegen u. Dachs 1305. — s. Sato (H.); Yen (T.-J.).
- u. **Yen (T.-J.), 31 I:** Minimaldosis Strychnin zur Erhö. d. Adrenalinsekret. d. Nebennieren beim nicht-anästhesierten, nicht-hungernden Hunde 1305.
- , **Yen (T.-J.) u. Oikawa (K.), 31 I:** Einfl. d. Tetradotoxins auf d. Epinephrinabgabe beim Hunde 102.
- Aono (T.), 30 II:** Chem. Umwandll. in einem starken elektr. Feld 1341. — **32 I:** Rkk. zwischen Gas u. festem Körper. 1. Mitt. Adsorpt.-Geschwindigk. v. Feuchtigk. dch. gebrannten Kalk 1349; 2. Mitt. Absorpt. v. CO_2 dch. CaO u. Ca(OH)_2 1871. — **32 II:** 3. Mitt. Azotier. v. CaC_2 1266; 4. Mitt. 2591; 5. Mitt. 3355. — **33 I:** 6. Mitt. Azotier. v. Calciumcarbid u. Einfl. v. Katalysatoren auf ihre Geschwindigk. 179. — Durchlässigk. v. Pack-papieren für Gase u. Dämpfe. Meß-apparatur 699.
- Aoyama s. Fujiki.**
- Aoyama (I.) s. Shimose (R.).**
- Aoyama (K.) s. Bitô (K.).**
- Aoyama (S.), 30 II:** Saponin v. *Camellia Sasanqua*, Thunb. 1383. — Saponin d. *Camellia jap.* L. 1714. — **31 I:** Volumetr. Best. u. Trenn. d. Ortho-, Pyro- u. Metaphosphorsäuren 116. — Saponin v. *Panax repens*, Maxim. 4. Mitt. Panaxsaponin 1118; 5. Mitt. Panaxsaponin 1764. — **31 II:** Volumetr. Best. u. Trenn. d. Ortho-, Pyro- u. Metaphosphorsäuren 880. — Saponin d. *Samens v. Thea sinensis* 1868. — Saponin v. *Camellia japonica* L. 3. Mitt. Camelliasapogenin 2170.
- Aoyama (S.) u. Eguchi (J.), 34 II:** Oxydat. d. 2-Chlor-4-nitrotoluols dch. rotes Blutlaugensalz 3378.
- , **Eguchi (J.) u. Tashiro (C.), 33 II:** F.-u. Erstarr.-Punktskurve d. p-Phenetidins mit p-Chloranilin 2123. — **34 I:** Reinh. d. aus p-Nitrochlorbenzol hergestellten p-Nitrophenetols, p-Phenetidins u. Phenacetins u. Reinig. 210.
- u. **Monna (G.), 34 II:** Allotrope Umwandl. v. Bi bei 75°C 1082.
- u. **Morita (I.), 32 I:** 1,8-Dioxyanthrachinon 2467. — **33 II:** o-Nitroanisol aus o-Nitrochlorbenzol 1669. — **34 I:** Schmelzpunktskurve zwischen o-Anisidin u. o-Chloranilin 813. — **34 II:** Herst. d. o-Nitroanisols aus o-Nitrochlorbenzol 3378.
- u. **Nanai (K.), 33 II:** p-Nitrophenetol aus p-Nitrochlorbenzol. 2. Mitt. 1669.
- u. **Tashiro (C.), 33 I:** E.-Kurve d. Gemisches aus p-Nitrophenetol u. p-Nitrochlorbenzol 1431.
- Aoyama (Shin'ichi) u. Fukuroi (T.), 34 I:** Absorpt.-Spektr. v. Röntgenstrahlen. 1. bis 3. Mitt. 1281, 1282. — Opt. Absorpt.-Spektren dreier Isomeren v. K-Pentachlororuthenit 1289.
- , **Fukuroi (T.) u. Takahashi (Ichiro), 34 I:** Wrkg. verschied. Elemente u. Verb. auf d. photograph. Platte 1433.
- u. **Oka (Y.), 34 I:** Oxydat.-Red.-Gleichgew. v. metall. Mn 495.
- Aoyama (T.) s. Maki (T.).**
- Apablaza (J. V.) s. Salisbury (O. J.).**
- Apel (A.) s. Scholder (R.); Vorländer (D.).**
- Apel (O.) s. Finspongs Metallverks Aktiebolag.**
- Apeldorn (G. S.), 30 II:** Weichmachen v. W. 1419*A.
- Apéria (A.) u. Carlens (E.), 32 II:** Wrkg. v. Fett, Kohlenhydrat u. Eiweiß auf d. Kreislauf d. Menschen 402.
- Apewalkin (S. I.), Blinkow (S. A.) u. Meng (A. G.), 32 I:** Färben v. Gummi-MM. 1960* Russ. — **32 II:** Dass. 1536* Russ.
- Apex (British) Artificial Silk Ltd. u. Bleasdale (H.), 32 I:** Celluloseacetat 2791*E.
- Apfelbaum (P. M.) s. Bogert (M. T.).**
- Appar (F. A.) s. Herthel (E. C.); Sinclair Refining Co.**
- Apler (T. N. J.), 34 II:** Kaustifizier. v. Zellstoffrohlaug 1708* Schwed.
- Apollo Metal Works u. Block (D. J.), 32 II:** Verchromen 1362*A.
- Apollo Steel Co. u. Holloway (H. H.), 34 II:** Stahlbleche 2746*A.
- Apollonow (A.) u. Prikladowitzki (S.), 31 I:** Muskularbeit u. chem. Änderr. im Blut. 1. Mitt. Gesamt- CO_2 u. Chloride im Blut 2077; 2. Mitt. Gesamt- CO_2 u. Zucker (reduzierende Stoffe) im Blut 2077.
- Apolo (E.) s. Fuentes (B. V.); Varela (B.); Varela (K.).**
- Apostolou (A.), 33 I:** Selbstschmierende Lagermetalle 2350*F. — **34 II:** Brennstoff 2783*F.
- Apostolou (C.), 33 II:** Cu-Pb-Legier. 3754*F.
- Apotekarnas Kemiska Laboratorium Aktiebolag, 31 II:** Kaugummi 2802*E.

- Apotheker (C.)** s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- A. P. P. A. Accessoires Pratiques pour Automobiles** u. Deimel (F.), 32 I: Katalyt. Oberflächenverbrenn. 2668*E.
- Appaly (C.)**, 34 II: Dauerstandfestigk. v. Schweißungen bei 400° 323.
- Apparate-Bauanstalt H. Klinkhoff**, 32 I: Mess. d. brennbaren Bestandteile in Gasen 2359*Oe.
- Appareils et Evaporateurs Kestner** s. Soc. An. Appareils et Evaporateurs Kestner.
- Appel (B.)**, 34 I: Dehydrocholsaures Na bei Arsphenaminevergift. 569.
- Appel (D.)**, 30 I: Kunstseidenunterss. im Bureau of Standards 1248.
- Appel (E. G.)** s. Kistler (S. S.); Swann jr. (S.).
- Appel (Hans)** s. Bumm (E.); Hieber (W.).
- Appel (Herbert)**, 33 II: Erhöhd. d. Rk.-Geschwindigk. tert. Säuren dch. eine Carbonylgruppe in γ -Stell. Zur Kenntnis d. Cholesterins 1689. — 34 II: Drei-C-Zucker u. ihre biol. Bedeut. [3972]. — s. Helferich (B.).
- Appel (J. E.)**, 33 II: Filmmeth. zur Unters. v. Texturen 1495.
- Appel (K. E.) u. Palmer (H. D.)**, 32 II: Ephedrin-Wrkgg. auf Kreislauf u. Blutzucker bei Psychosen 1036.
- Appel (O.)**, 30 I: Erfahr. u. Forschsch. auf d. Gebiete d. Rübenkrankhh. 1387. — 33 II: Handbuch d. Pflanzenkrankhh. Bd. I. Nichtparasitäre u. Virus-Krankhh. Bd. 1, Tl. 1 [3300]. — 34 II: Dass. Bd. 1, Tl. 2. [265].
- Appel (R.)**, 30 I: Verchromen 2966*Oe., 3721*F. — 30 II: Dass. 1914*Holl. — s. Rawas Maatschappij.
- u. **Leiser (H.)**, 31 II: Prakt. Verchrom. 306.
- Appel (S.)**, 33 I: Einfl. d. Pitressins auf d. Schilddrüsenwrkg. 1307.
- Appel (W.)**, 31 I: SO₂ aus verunreinigtem S 1957*Holl.
- Appel (W. D.)** s. Becker (Genevieve); Cady (W. H.); Mease (R. T.).
- u. **Reed (R. F.)**, 30 I: Lichtbeständigk. lithograph. Druckfarben 1540.
- Appel (W. G.)**, 30 I: Standardmethth. zur Best. d. Beschwer. v. Seide 2826.
- Appelbaum (E.) u. Gelfand (B. B.)**, 34 II: Künstl. Übertrag. v. Malaria bei Heroinsüchtigen 1949.
- Appelius (W.) u. Keigueloukis (L.)**, 30 II: Unterscheid. v. pflanzl. Gerbstoffen mit Antipyrin-Salzsäure u. Quarzlampe 2730.
- Appelrot (S.)**, 33 II: D-Hypervitaminosis u. Blutdruck bei Hunden 3004. — 34 I: Pilocarpin u. Insulinsekret. 3610.
- Appen (A. A.)** s. Besborodow (M. A.).
- Appen (H. v.)**, 30 I: Schutzschichten für d. Ag-Beläge v. Spiegeln 1198*Schwz.
- Apperly (F. L.) u. Crabtree (M. G.)**, 32 I: Magentätigk. u. chem. Zus. d. Blutes 1549.
- Apperman (I.)**, 32 II: Ca-Stoffwechsel u. Zahnkaries 3912.
- Apple Electrical Mfg. Co. u. Kessler (J. J.)**, 33 I: Phenolaldehydharze 1530*A.
- Applebaum (S. B.)**, 32 I: W.-Reinig. für d. Textilindustrie 3210. — 33 I: W.-Enthärt. dch. Zeolithe in Städten 100. — 34 II: Speisewasserreinig. 1507. — Automat. Zeolithwasserenthärter 2724. — s. Schinman (E. P.).
- Applebaum (S. B.) u. Bretschger (M. E.)**, 34 II: Beseitig. v. Fe u. Mn aus d. W. 3808.
- Applebey (M. P.)** s. Ferguson (J.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- u. **Leishman (M. A.)**, 32 II: Syst. K₂CO₃-NH₃-H₂O 1265.
- u. **Powell (Herbert M.)**, 32 I: Polymorphism. v. PbO 906.
- u. **Windridge (M. E. D.)**, 32 II: Syst. ZnSO₄-NH₃-H₂O 1266.
- Appleman (W. K.)** s. Schmidt (C. L. A.).
- Appleton (E. V.)**, 32 I: Thermionic vacuum tubes and their applications [1407].
- u. **Bowen (E. G.)**, 34 I: Ursprung d. atmosphär. u. durchdring. Strahl. 3311.
- u. **Chapman (F. W.)**, 32 II: Kollis.-Reib. dch. schwingende Elektronen in ionisierter Luft 2928.
- Appleton (L. F.)** s. Sherwin-Williams Co.
- Appleton (L. W.)** s. Lilienfeld (J. E.).
- Appleton Rubber Co., Cowen (R.) u. Jordan (A. D.)**, 33 I: Überzugsmaterial 4055*A.
- Appleyard (E. T. S.)**, 30 II: Lichterreg. dch. positive Strahlen niedr. Spann. 1953. — 32 I: Photoelektr. Absorpt. in Cs-Dampf bei d. doppelten Frequenz 2140. — 33 I: Elektronenstrukt. d. α -X-Bandensyst. v. N₂ 2049. — s. Hopfield (J. J.).
- Appleyard (F. N.)** s. Clowes (F.); Cooper (J. W.); Lyons (C. G.).
- Appleyard (J.)**, 31 II: Mercerisieren v. Baumwollstoffen 653.
- Appleyard (K. C.)**, 31 I: Trockne Kohlenaufbereitung. in England 1044, 3310.
- u. **O'Toole (E.)**, 30 II: Tieftemp.-Verkok. v. Kohle, Schiefer 667*E. — 31 II: Pneumat. Trockenreinig. v. Kohle 3179.
- Appleyard (M. E. S.)** s. Norrish (R. G. W.).
- Applied Sugar Laboratories u. Jordan (S.)**, 33 I: Behandl. v. Tabakblättern 1042*A.
- Aps (J. E.)** s. Beefex Ltd.
- Apsits (J.)**, 33 II: Bodenbearbeit. 2444. — 34 I: Dynamik d. physikal. Eig. d. Bodens u. dessen Fruchtbarkeit. 1376. — 34 II: Strukt. d. Bodens u. seine Temp. 1834.
- Aptow (I.)** s. Iolsson (L. M.).
- Aquatone Corp. u. John (Robert)**, 32 II: Lichtempfindl. Film 3188*A.
- u. **Kohn (O.)**, 30 I: Druckformen für Offsetdruck 1379*A.
- Aquino (D. I.)**, 31 II: Nicht symbiot. N₂-bindende Bakterienart d. Gatt. Azotobacter in Böden d. Philippinen 3221. — 32 I: Oxydat. d. S 2627. — 32 II: Mikrobiol. Unters. in bewaldeten u. unbewaldeten Böden 2669.
- u. **Javier (V. I.)**, 33 I: Nitrifikat. an Böden d. Philippinen 836.
- u. **Tabije (D. P.)**, 34 I: Cellulose-Zers. in gewissen Waldböden d. Philippinen 1865.
- Ara (F.)**, 34 I: Wrkg. v. Salzen d. Bi, Pb, Cu u. Hg auf d. Entw. v. Typhusbazillen u. Colibakterien 406.
- Arabol Manufacturing Co. u. Clegg (J. E.)**, 34 I: Klebstoff 3956*A.
- Arafa (M. A.)** s. Biggam (A. G.).
- Aragon (P. d')**, 34 II: Trenn. v. elektr. leitenden u. nicht leitenden Materialien 103*Can.
- Aragon (V. B.)** s. Cruz (A. O.).
- Arai s. Furukawa Denki Kogyo K. K.**
- Arai (G.)** s. Yaginuma (T.).

- Arai (M.), 30 II:** Harnstoff-Bldg. 1. Mitt. Harnstoff-Bldg. aus Aminosäuren dch. katalyt. Oxydation an Kohle 3136.
- Arai (Y.), 32 II:** Methylglyoxal in schwach alkal. Lsg. 3216.
- Arakatzu (B.) u. Scherrer (P.), 31 I:** Best. d. Elektrizitätsverteil. im Li-Atom 13. /
- Arakawa (I.) s. Tanaka (Yoshio).**
- Arakawa (S.), 30 II:** Stampfwrkg. bei d. Koksherst. 659.
- Arakawa (Satiyo) s. Itano (A.).**
- Arakawa (Shingo) s. Matsui (Motooki).**
- Arakawa (T.), 31 I:** Best. d. Frauenmilchperoxydase. 1. Mitt. Verdünnungsmethode 1137; 2. Mitt. Colorimetr. Methode 1137. — Angenäherte Abschätz. d. Milchperoxydase 1137. — Peroxyd-Bldg. v. pharmazeut. Tinkturen 1137. — Biol. Bedeut. d. Milchperoxydase. Bezieh. zu Vitamin B 1137. — Peroxydase-Rk. 35. Mitt. Mikro-Schnell-Best. v. Peroxyden mit Hilfe d. Milchperoxydase; Konservier. d. Milchperoxydase 3583; 36. Mitt. Peroxyd-Bldg. in alkoh. Lsgg. v. Guajac u. Benzidin; Bezieh. zur pH 3583. — s. Suzuki (Kazué).
- Arakawa (Y.) s. Nishi (T.).**
- Araki (G.), 32 II:** Rotat.-Dispers. 838.
- Araki (S.), 33 II:** Ketone 1860.
- Araki (T.) u. Kusagawa (M.), 31 I:** Viscosität u. Festigk. v. Celluloseacetatgel u. -film 2413.
- u. **Nagamote (T.), 31 I:** Flugzeuglack (dope) aus Äthylcellulose. 1. Mitt. 861; 2. Mitt. 861. — **32 I:** Benzyl-Cellulose-Flugzeuglack 3505.
- u. **Nagaomote (S.), 33 II:** Viscosität u. Gallertfestigk. v. Celluloseacetat 635.
- u. **Nakabayashi (M.), 34 II:** Löslichk. v. techn. Alkohol u. Bzl. in Flugzeugtreibstoffen 4050.
- u. **Ötsu (S.), 34 I:** Wrkg. v. Schmierölen auf d. Selbstzünd.-Temp. v. Motortreibstoffen 3949.
- , **Takahashi (S.) u. Mori (S.), 34 I:** Abgeschrecktes Tafelglas. 1. Mitt. 2470. — **34 II:** 2. Mitt. 1180.
- Arango (A.) s. Parga-Pondal (I.).**
- Aranha (A.) s. Moraes (A.).**
- Arary (A.), 30 II:** Chem. Zus. d. Böden in d. ungar. Tiefebene. 1. Mitt. Kalkzustand 447. — **31 I:** Meliorat. d. Alkaliböden d. ungar. Tiefebene 2526. — **31 II:** Chem. Zus. d. ungar. Tieflandböden. 1. Mitt. Kalkzustand 616; 2. Mitt. Vorrat an Pflanzennährstoffen 616. — **32 I:** Verh. d. Mg im Boden 1286. — **32 II:** Mg im Boden 1062. — Zusammensetzung d. ungar. Tieflandböden. 3. Mitt. Alkali-(Szik-) Böden. W.-lösl. Salze 3292. — **33 I:** Zus. d. ungar. Tieflandböden 2599.
- , **Bujk (G.) u. Gidró (J.), 30 II:** Zus. d. Böden d. ungar. Tiefebene. 2. Mitt. Pflanzennährstoffgeh. 2562.
- Araujo jr. (C. E. N. de) = Naburo de Araujo jr. (C. E.).**
- Araujo (H. E. de), 32 I:** Ge in brasilian. metall. Meteoriten 1647. — Metallurgie d. Ni 3493.
- Arauner (E.), 34 I:** „Ankeimen“ v. Weinhefen 3669.
- Arauner (P.), 34 II:** Verwend. v. Reinzuchtheften zur Obst- u. Beerenweinbereit. 353.
- Arauz (F.), 30 I:** Extrakt. v. Olivenöl 456*F.
- Aráuz (J.), 33 II:** Brennstoffe auf Alkoholbasis 642.
- u. **Torres O. (E.), 34 II:** Beobacht. über Textilfasern 1230.
- Arbatsky (J. W.), 31 I:** $\text{CO}_2 + \text{O}_2$ -Geh. d. Feuegase. Summenwerte über 20,9% 3198.
- Arbenz (E.), 30 I:** Obstweinchemie 1394.
- Arbenz (U.), 31 II:** Eigg. u. Herst. v. Sicherheitsglas 295.
- Arbes (A.) s. Hüttig (G. F.).**
- Arbini (M.), 34 I:** Verwollen 2682*D.
- Arbiter (N.) s. Goodman (M.).**
- Arbo (A.) s. Smith (K. E.).**
- Arboledas (J. S.), 30 I:** Preparación mecanica de los carbonos Tomo I. Fasc. 1 [151]. — **31 II:** Dass. Fasc. 2 [2957].
- Arbon s. Novaseta A. G. Arbon.**
- Arbrecchi (A. C.) s. Perazzo (A. A.).**
- Arbter, 30 II:** Papier aus Torf 650.
- Arbuckle (H. B.) u. Thies jr. (O. J.), 33 II:** Tödl. NaNO_2 -Vergift. 2292.
- Arbusow (A. E.), 30 I:** Campheracetal 3039. — **30 II:** Labor.-Dephlegmatoren für d. Dest. v. Terpentinöl u. a. in engen Grenzen siedenden Gemischen 94. — **31 I:** Kohlenoxyddiäthylacetal 2609. — **33 II:** Freie Radikale 1521.
- u. **Arbusow (B. A.), 30 I:** Herst. v. freien Radikalen d. Triarylmethanreihe 3304. — Phosphorcarbonsäuren mit asymmetr. P 3179. — **31 II:** Ester d. pyrophosphorigen, d. Unterphosphor- u. d. Pyrophosphorsäure. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. d. Äthylester 216. — **32 I:** 2. Mitt. Einw. v. Br auf diäthylphosphorigsaures Na 43; 3. Mitt. Diäthylphosphorigsäurechlorid u. Tetraäthylpyrophosphit 1648. — **33 I:** 1. u. 2. Mitt. 2800; 3. Mitt. 2801.
- u. **Arbusowa (I. A.), 30 II:** Phosphinsäuren, die ein asymmetr. P-Atom enthalten 226. — **31 I:** n-Butylester d. phosphorigen Säure 1093. — **33 I:** Reduzierende Eigg. v. Organomagnesiumverbb. 2940.
- u. **Kamai (G. K.), 30 I:** Methodik d. Herst. d. Phosphonessigesters 362. — Darst. v. Thiophosphinsäuren mit asymmetr. P 3550.
- u. **Lugowkin (B. P.), 34 I:** Furfurol 2656* Russ.
- u. **Rasumow, 30 I:** Synthth. mit Phosphonessigester 362.
- u. **Rotärmel (W. A.), 33 I:** Katalyt. Zers. d. Diäthylketonhydrazons 2935.
- Arbusow (B. A.), 30 I:** Zus. v. Terpentin, Kolophonium u. Terpentinöl d. WachtanWerke 2173. — Menthénol aus d. Harzterpentin d. WachtanWerke 2173. — **31 I:** Zus. v. „Ofenterpentinöl“ (Kienöl) 1685. — Sesquiterpene aus Terpentinen v. Pinus Silvestris 2870. — **31 II:** Terpentinöle verschied. Zus. 2793. — **32 I:** Oxydat. org. Verbb. mit Peressigsäure u. Perbenzoesäure 208. — **33 II:** Ggw. konjugierter Bindd. bei d. Abietinsäure 1192. — Isomerisat. d. α -Pinens zu aliph. Terpen. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. 2125; 2. Mitt. Feststell. d. Struktur d. Terpens 2126. — **34 I:** 1. u. 2. Mitt. 3741. — **34 II:** Dass. 3941. — s. Arbusow (A. E.).
- u. **Abramow (W. S.), 34 II:** Dehydratat. d. Linalools u. Strukt. d. dabei erhaltenen Terpens 3941.
- , **Abramow (W. S.) u. Walitowa (F.), 33 I:** Harz v. Pinus insignis 3371.

- Arbusow (B. A.), Bastanowa (L.), Iwanowa (E.), Koslowskaja (L.), Malzewa (A.) u. Fedotow (W.), 33 I:** Terpentin aus d. Baumharz v. *Pinus Pithyusa* 3504.
- u. **Michailow (B. M.), 30 II:** Oxydat. d. d- Δ^3 -Carens u. α -Pinens mit Perbenzoesäure u. Peressigsäure 1541. — Oxydat. ungesätt. Verbb. dch. Peressigsäure 1541. — Oxyd d. d- Δ^3 -Carens 2647.
- Arbusow (G. A.), 33 I:** Syst. Leder-W. bei 100° in Abhängigk. v. pH d. Gerb. 3853. — pH-Wert d. Gerbbrihe u. pH-Wert d. Blöße bei d. Diffus. während d. Gerb. 3854. — Adstringenz d. Gerbstoffe in Farbengängen aus einheim. Gerbmitteln 3856. — s. Tarassenko (N. N.).
- u. **Michailow (A.), 31 I:** Einfl. d. Alkalisier. auf d. Gerbstoffgeh. 1398.
- Arbusow (G. I.)** s. Scharwin (W. W.).
- Arbusow (J. A.)** s. Zelinsky (N. D.).
- Arbusowa (I. A.)** s. Arbusow (A. E.).
- Arca-Regler A.-G., 30 I:** Vermeid. d. Karamellisat. d. Zuckersaftes in Vorwärmern 449*A.
- u. **Bruckner (F.), 32 II:** Mess. u. Regel. physikal. oder chem. Prozesse 305*D.
- **Bruckner (F.) u. Schiebl (K.), 32 II:** Regeln v. chem. oder physikal. Prozessen 2750*D.
- Arcand (A.), 30 II:** Protéines des humeurs. Sérums normaux et pathologiques, épanchements pleuraux, ascitiques, articulaires, etc. [2918]. — **31 II:** Best. d. Eiweißstoffe d. Blutserums nach d. Acetonmeth. v. Pieltre u. Vila 2908. — s. Achard (C.).
- Arcay (G.), 33 I:** Schmieröle in d. Uhrenindustrie 2203.
- Arce (J.), 33 I:** Durch Anilinstifte verursachte Verwundd. 1651.
- Arceneaux (G.), Krumbhaar (C. C.) u. Bisland (R. B.), 33 II:** Zuckerrohrunterss. zur Best. der zu erwartenden Mühlenausbeute 3352.
- Archangelskaja (M.)** s. Mogoritschewa (I.).
- Archangelskaja (N. K.)** s. Iljin (B. W.).
- Archangelski (A. D.), 31 II:** Geolog. Strukt. u. Erdölvork. auf d. Kertschener Halbinsel [2138].
- u. **Koptschenowa (E. W.), 31 I:** Organ. Subst., P u. V in d. Ablagerr. d. Schwarzen Meeres 1088.
- u. **Pawlowa (S. P.), 32 II:** Bitumina d. Wolga-Uralsdistrikts 2400
- u. **Salmanson (E. S.), 31 II:** Diagenese v. marinen Tonablagerr. 32.
- Archangelski (B. L.), 30 II:** Kurs d. analyt. Chemie [2928]. — **33 I:** Nitrolacke u. Nitrofarben [322]. — Ingredienzien d. Kautschukmischsch., Tl. I [1211].
- Archangelski (B. T.)** s. Dobrjanski (A.); Nametkin (S. S.).
- Archangelski (M. P.) u. Ssutschkina (W. N.), 32 I:** Anhäuf. v. Öl u. a. Nährstoffen in Flachs- u. Leinsamen 1388.
- Archangelski (W. D.) u. Schustler (I. N.), 33 II:** Holzmehl, Herst. u. Verwend. [2923].
- Archarow (W. I.), 33 I:** Röntgenograph. Unterss. d. Anfangsstadiums d. Oxydat. v. Fe bei hoher Temp. an d. Luft 1239; 2. Mitt. 2743. — **34 I:** Hochvakuumphotoapparate 2316.
- Archbald (H.), 34 I:** Formlinge aus Anthrazitabfall 2860*A.
- Archbold (H. K.), 32 II:** Physiologie d. Äpfel. 12. Mitt. Reif. u. Bezieh. d. Pflückzeit zu d. Änderr. bei d. Kühlhausaufbewahr. 2754. — s. Haynes (D.).
- u. **Widdowson (E. M.), 32 I:** Jodometr. Best. reduzierender Zucker in Äpfeln 1932.
- Archbutt (S. L.), 31 II:** Probestäbe für d. Abnahmeprüf. v. Gußstücken aus Al-Legier. 3254. — **32 I:** Eigg. d. Mg-Legier. 124. — s. Hanson (D.).
- u. **Prytherch (W. E.), 31 II:** Wrkg. v. Verunreinigg. auf Cu. Teil VII u. VIII. Einfl. v. Sb u. (Sb u. As) 1185.
- Archer (B. H.), 30 I:** Zuckertoleranz bei Arthritis in d. Menopause 407.
- Archer (C. T.)** s. Gregory (H. S.).
- Archer (R. S.)** s. Aluminium Co. of America; Aluminium Ltd.; Fink (W. L.); Jominy (W. E.).
- u. **Kempff (L. W.), 30 II:** Gießbare Al-Si-Mg-Legier. 3077. — **31 II:** Dass. 2654. — **32 II:** Al-Mg-Legier. 1964*A.
- Archer-Daniels-Midland Co.** s. Long (J. S.).
- Archer Rubber Co. u. Emery (H. W.), 30 II:** Stumpfmachen v. glänzenden Kautschukoberflächen 1620*A.
- Archey (R. B.), 31 I:** Flecken in photograph. Emulss. biol. Ursprungs 1227.
- Archibald (A.), 30 II:** Mittel zur Erzeug. v. lockerem Brot 2075*E.
- Archibald (E. H.), 32 I:** The preparation of pure inorganic substances [1814].
- Archibald (F. M.)** s. Standard Oil Development Co.
- u. **Beamer (C. M.), 32 II:** Best. v. Isopropylalkohol in A. 97.
- Archibald (J. G.), 31 I:** Chem. Zus. d. Grases v. Weideflächen 1506. — s. Lindsey (J. B.).
- **Nelson (P. R.) u. Bennett (E.), 33 I:** Chem. Zus. d. Grases v. intensiv gedüngten u. beweideten Weideflächen 1834.
- Archibald (J. W.) u. Bull (T. S.), 34 I:** Enthaaren v. Häuten 3689*Aust.
- Archibald (R. C.), 32 I:** n-Butyläther (F.) 920. — **32 II:** Verteil. v. Säuren zwisch. W. u. nicht mischbaren Lösungsm. 2588. — Ausnütz. v. Gefriergemischen 3918. — s. Cornish (R. E.); Evans (H. M.).
- Archibald (R. M.), 33 I:** Anod. Oxydat. v. Bzl. 2224. — s. Clark (R. H.).
- Archinard (I.)** s. Guye (C. E.).
- Archinard (M.-I.), 33 I:** Einfl. d. Dest. auf d. Gruppierr. radioakt. Atome 3048.
- Archipowa (N.)** s. Michailowa (O.).
- Archipowa (W. P.)** s. Botschwar (A. A.).
- Arcichowski (R.), 30 II:** Pentamethylentetrazol 3462*Poln.
- Arcieri (M. d'A.), 33 II:** Weibl. Sterilität u. Follikelhormon 2155. — Weibliches Sexualhormon bei d. Behandl. v. Störr. d. Menstrualfunkt. 2155.
- Arcin (J. A.)** s. Carothers (W. H.).
- Arciszewski (W.) u. Kopaczewski (W.), 30 I:** Pufferwrkg. d. Serums 1322.
- Arcony (R.)** s. Anglade (M.).
- Arcos Ltd., Tischtschenko (I.) u. Tschefranow (V.), 30 II:** Zucker 2317*E.
- Arcturus Radio Tube Comp., 30 II:** Lichtelektr. Zelle 1591*F. — **31 II:** Überziehen v. Heizdrähten für Entlad.-Röhren 1175*F. — **32 I:** Photozelle 2751*E.
- u. **Heany (J. A.), 30 II:** Legier. 618*A.

- Arcturus Radio Tube Comp.** u. Krahle (W. L.), 34 II: Überzüge auf Glühkathoden 106* Can.
- u. Ruben (S.), 30 II: Photoelektr. Zelle 435*E., 436*E. — 31 I: Dass. 1494*A., 3035*E. — 34 II: Dass. 486*Can. — Überziehen v. Draht mit Elektronen aussendenden Stoffen 2570*Can.
- Arcularius**, 30 I: Wert d. Roggens als Futtermittel 703.
- Arcy (H. M. d')** s. Huston (R. C.).
- Arcy Hart (P. D')** s. Anderson (A. B.).
- u. Anderson (A. B.), 33 II: Bldg. eines grünen Pigments aus Hämoglobin dch. d. Pneumococcus 1881.
- Ardagh (E. G. R.), Kellam (B.)** [Toronto], **Rutherford (F. C.)** u. **Walstaff (H. T.)**, 32 I: Phenylhydrazin 2165.
- , **Roome (R. M. B.)** u. **Owens (H. W.)**, 34 I: Korros. v. Fe in NaCl 115.
- Ardaschew (B.)**, 33 II: Chem. Entfaser. v. Baumwollsamens u. Verwert. d. Samenhaare 469. — 34 I: Konstanten d. v. Baumwollsamens dch. Einw. v. gasförm. HCl bei gewöhnl. Temp. gewonnenen Delints 2214.
- Ardelt (F.)**, 31 II: Temporäre Sterilität beim weibl. Kaninchen dch. Spermatoxine 732.
- Arden Box Toe Comp.** u. **Lovell (S. P.)**, 32 II: Versteif.-Einlage für d. Schuhfabrikat. 3178*A. — 33 II: Dass. 3071*A.
- u. **Lurie (J. M.)**, 33 I: Versteif.-Einlagen für Schuhwerk 1873*A.
- u. **Shopneck (H. P.)**, 32 I: Filz 3130*A.
- Ardenne (M. v.)**, 33 II: Aktive Leuchtschirmsubstst. für Kathodenstrahlerreg. 3325*D. — 34 I: Achromat. Elektronenlinsen 1443. — Fluoreszenzschirm 2807*E. — Elektronenoptik Braunsch. Röhren 3307. — 34 II: Unters. v. Fluoreszenzmaterialien, bes. für Fernsehempfänger 2113.
- Ardigny (G. d')**, 33 II: Feuerfeste Materialien in d. Gießerei 589. — Preßguß 2735. — Bronzenaßformguß 3336. — 34 I: Schmelzen v. Stahlschrott im Kuppelofen 109. — Einformen v. Al-Bronze u. Meth. zur Feststell. d. Güte d. Gusses 3792.
- Arditti (G.)**, 31 II: Oxydat. v. Paraffinöl 803. — 32 I: Dass. 339. — 32 II: Dass. 2785.
- Arditti (R.)**, 33 II: Syst. H_2SO_4 - $MgSO_4$ - H_2O 522. — 34 I: Syst.: $CdSO_4$, H_2SO_4 , H_2O 1275. — s. Dubrisay (R.).
- Arduini (G.)**, 33 I: Wollfärb. mit Küpenfarbstoffen 3128.
- Aref (H.)** s. Cruess (W. V.).
- u. **Cruess (W. V.)**, 33 II: Zus. v. Fruchtsäften 799.
- Arena (M.)**, 34 I: La teoria dei quanti e le moderne teorie quantistiche [3316].
- Arend (A. G.)**, 34 II: Ziehen v. Kupferdraht 1679. — Färb. v. Ziegeln dch. MnO_2 2267.
- Arend (J.)**, 32 II: Best. d. Ti in legierten Stählen 2691.
- u. **Lobe (M.)**, 33 II: Ti-Zusatz zu Baustählen 2881.
- u. **Schnellenbach (H.)**, 31 I: Best. d. Ti in legierten Stählen 974.
- Arend (J.-P.)**, 32 I: Entsteh. d. Oolith 3046. — 32 II: Ursprüngl. Gemisch d. Lothringer-Luxemburger oolith. Mineralien 3541. — 34 I: Entsteh.-Bedingg. d. oolith. Lagerstätten u. d. Bewegg. d. Erdrinde 840. — 34 II: Kolloidität u. Erdkrustengestalt. 3370.
- Arend (K. V.)**, 32 II: K-Vork. in d. Prov. Tarapacá 853.
- Arendonk (A. M. Van), Becker (B. C.)** u. **Adams (R.)**, 33 II: Stereochemie d. Diphenyle. 33. Mitt. 2.3'-Dinitro-2'.6'-dimethoxydiphenyl-6-carbonsäure u. 2-Nitro-2'-fluor-6'-methoxydiphenyl-6-carbonsäure 3694.
- u. **Cupery (M. E.)**, 31 II: Rk. v. Acetophenon-Derivv. mit NaOCl 1850.
- , **Cupery (M. E.)** u. **Adams (R.)**, 33 II: Stereochemie d. Diphenyle. 32. Mitt. 2.2'.6.6'-Tetramethoxydiphenylen 3693.
- Arends (B.)**, 31 II: Lichtabsorpt. u. Komplex-Bldg. bei ungesätt. Verbb. 2727. — s. Ley (H.).
- Arends (G.)**, 30 II: Volkstüml. Namen d. Arzneimittel, Drogen, Heilkräuter u. Chemikalien [2408]. — s. Frerichs (G.); Hager (H.).
- Arendsee**, 32 I: Vigantol für Tiere 968.
- Arendt (A.)** u. **Wathelet (E.)**, 32 I: Zugfestigk. v. Schreib- u. Druckpapieren 3242.
- Arendt (E.)**, 34 II: Innere Korros. d. Zn 4017.
- Arendt (O.)** s. Industrie-Bureau O. Arendt.
- Arenella** s. Soc. An. Fabrica Chimica Arenella.
- Arenella (Soc. per l'Ind. dell'Acido Citrico ed Affini)**, 34 I: Citronensäure 3409*F.
- Arens (A.)** s. Kali Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
- Arens (H.)**, 30 II: Solarisation. 1. Mitt. Einfl. v. Bromionen auf d. Solarisat. 1481; 2. Mitt. Abhängigk. d. Solarisat. v. d. Emulsionsbereit. 1482. — 31 I: 4. Mitt. Abhängigk. d. Solarisat. v. d. Emulsionsbereit. 2569. — 31 II: Physikal. Entw. d. latenten Bildes. 1. Mitt. 524. — Schwarz.-Fläche photograph. Schichten 1094. — Aktin. Lichtausbeute, spektrale Zus. u. Verbrennungsvorgang d. Mg-Band- u. Blitzlichtes 2103. — Abhängigk. d. Solarisat. v. d. Emuls.-Bereit. 2261. — Solarisat. 5. Mitt. Das latente Bild im Gebiete d. Solarisat. bei physikal. Entw. 3072. — 32 II: Latentes Bild bei physikal. Entw. 2. Mitt. 1738, 3823. — 33 I: 3. Mitt. 1391. — Spektralphotometrie im kurzwell. UV 2980. — Solarisat. 6. Mitt. Solarisat. bei physikal. Entw. 4091. — 33 II: Natur d. latenten Bildes bei physikal. Entwickl. 4. Mitt. 1291. — 34 I: Dass. 1146. — Solarisat. 1147. — Spektralphotometrie im kurzwell. UV 1220. — Schwarz.-Fläche d. Villardeff. 2. Mitt. 2537. — 34 II: Solarisat. 7. Mitt. Abhängigk. v. d. Entw.-Zeit 3211.
- u. **Eggert (J.)**, 30 II: Sensitometrie mit Spektr. u. Farbentafel 1485. — Aktinität u. Farbtemp. d. Mg-Band- u. Blitzlichtes 2603. — Ursilbergeh. u. Keimbldg. in photograph. Emulss. 2604. — 31 I: Sensitometrie mit Spektrum u. Farbentafel 3083. — 31 II: Photochemie endotherm. Ag-Verbb. 1537. — Schwarz.-Fläche d. Villard-effektes 3072. — 34 I: Photochemie endothermer Ag-Verbb. 1164. — Direkt positiv arbeitende photograph. Schicht 1433.
- , **Eggert (J.)** u. **Heisenberg (E.)**, 31 II: Zusammenhang zw. Schwarz., Ag-Menge,

- Deckkraft, Kornzahl u. Korndimens. entwickelt. photograph. Schichten 183, 2261.
- Arens (H.) u. Jessien (W.), 30 I:** Gravimetr. Best. v. überschüssigem Ag in photograph. Schichten, bes. in Emulsionsnudeln 1578.
- u. **Kipphan (K.), 31 I:** Solarisat. 3. Mitt. Ag-Menge, Deckkraft, Kornzahl u. -masse im Gebiete d. Solarisat. 202.
- u. **Menke (E.), 30 II:** Sensitometrie photograph. Schichten 2095.
- Arens (K.), 34 I:** Physiol. polarisierter Massenaustausch u. Photosynth. bei submersen Wasserpflanzen. 1. Mitt. 1059.
- Arens (Karl), 32 II:** Sympatol 1324.
- Arens (P.) s. I. G. Farbenindustrie u. Ambros (O.).**
- Arens (W.), 30 I:** Fortschrittliches aus moderner Bleichanlage 2823.
- Arensberg (A. N.) u. Lepetow (W.), 33 I:** Nahtlose dünnwand. Gummigegegenstände 856* Russ.
- Arenson (S. B.), 32 I:** Chemical arithmetic [1753]. — s. Deming (H. G.).
- Arenstam (J.) s. Laptew (A.).**
- Arent (A.), 31 I:** Schutzüberzüge auf Metallen 1163*E. — s. Arent (A.) Laboratories Inc.
- Arent (A.) Laboratories Inc. u. Arent (A.), 30 II:** Schutzschichten auf Metallen 1768*A. — **31 I:** Feuerfeste Überzugsmittel 3309*A. — **33 II:** Korros.-Schutz v. Metallen 3479*Can.
- Arentsen (A. H.), 30 I:** Armierte Zementflächen 2789*F. — **33 II:** Asbestzementbahnen 2443*N.
- Arentz (T.), 32 II:** Waschen v. animal. oder vegetabil. Öl- u. Fettarten mit W. 3975*N.
- Aretz (S. W.), 32 II:** Asphalt 2774*E. — Abbindefäh. Kunststein-M. 3008*D. — **34 II:** Bauelemente 116*D.
- A. R. G. Abwasser-Reinigungs-Ges. Zürich Akt.-Ges., 31 II:** Reinigen v. Abwässern 1464*F.
- Arganbright (A. B.), 34 II:** C-Stahl aus bas. Herdofen für Kaltziehzwecke — „Block zu Draht“ 2437.
- Argaud (R.) s. Abelous (J.-E.).**
- Argent (C. S. d') s. Piña de Rubies (S.).**
- Argentina (G. B.), 31 I:** Kupfercholesterinchemotherapie bei Lungentuberkulose 314.
- Argiles Kaoliniques de Gravelles, 31 II:** Reinig. v. tonhalt. Material 3029*F.
- Argoud s. Lesbouyries.**
- Argue (G. H.) s. Boomer (E. H.).**
- Argy s. Lhomme.**
- Ariano (R.), 30 I:** Reibungskoeff. zwischen Kautschuk u. a. Materialien 136. — **30 II:** Bezieh. zwisch. Kraft u. Deformat. unter bes. Berücksichtig. d. Kautschuks 318.
- Arias (H.), 31 I:** Isopren u. terpenantartige KW-stoffe 3301*F. — **31 II:** Isopren 3392*E. — **32 II:** Entfetten, Entfärben, Bleichen u. Reinigen v. Fasern, Gewebe u. dgl. 1390*F.
- Arias-Aranda (C.) s. Mazzocco (P.).**
- Ariel (S.) s. Cherbuliez (E.).**
- Ariente (H. L.), 30 I:** Stand d. Wollbleicherei 2186. — **30 II:** Bleichen u. Färben v. Kunstseide-Wollewaren 3197.
- Arii (K.), 30 I:** Dampfdruck v. Thionylchlorid 20. — Dampfdruck v. TiCl_4 20. — **30 II:** Dampfdruck d. POCl_3 19. — **31 I:** Dissoziat. v. SO_2Cl_2 3433. — **33 I:** Gleichgew. d. Syst. $\text{Na}_2\text{SO}_3\text{-Na}_2\text{S}_2\text{O}_3\text{-H}_2\text{O}$ 3907. — Übergangspunkt v. Na_2SO_3 3907. — Dampfdrucke d. Heptahydrats u. d. gesätt. Lsgg. v. Na_2SO_3 3907. — **33 II:** Dampfdrucke v. angreifenden Stoffen 838. — **34 II:** Sorpt. v. SO_2 dch. Aktivkohle. 1. Mitt. Bezieh. zwisch. absorbierten Mengen, Temp. u. Druck 2814. — Dissoziat. v. SO_2Cl_2 u. seine Absorpt. dch. aktivierte Kohle 2947.
- Arima s. Takahashi.**
- Arima (H.), 34 I:** Arterielle Hypotens. bei B-Avitaminosis, Beriberi 2306.
- Arima (R.), 30 II:** Tuberkelbazillenpräp. 3174*Can.
- Arimichi (K.) s. Kasahara (M.).**
- Arimori (T.), 34 II:** Behandl. v. Alaun mit NH_4OH unter Druck 2727.
- Arimoto (M.), 33 II:** Eiskrem 2914*A.
- Arin (K. E. W.), 31 II:** Schutz v. Gegenständen aus Stahl u. Gußeisen gegen Rost 905* Russ.
- Aristow (J. M.), 34 II:** Lehrbuch d. Elektrotechnik [487].
- Aristow (N. P.) s. Bernstein (G. D.).**
- Aristow (W.), 33 II:** Hämmern u. Pressen v. leichten u. ultraleichten Legierr. 1422.
- Ariyama (H.), 34 II:** Glykogengeh. in d. Leber v. Meerschweinchen u. Ratten dch. B-Avitaminose 970.
- u. **Takahasi (K.), 31 II:** Relativer Nährwert v. Kohlenhydraten 2895. — Assimilat.-Grenze v. Kohlenhydraten 2895.
- Ariyama (N.) u. Kobayashi (Y.), 34 I:** Glyoxalase u. Co-Enzym. 1. Mitt. 233.
- Ariyama (T.) s. Suzuki (U.).**
- Arizona Minerals Corp. u. Lindsay (F. K.), 30 I:** Basenaustauschende Stoffe 2295*A. — W.-Reinigungsmittel 3225*A.
- Arjon Chemical Co. u. John (R.), 30 II:** Motortreibmittel 2215*A.
- Arkadiew (W.), 32 I:** Permeabilität bei Hochfrequenz 647. — Permeabilität v. Drähten u. Entsteh. scheinbarer Banden in magnet. Spektren 3157. — **32 II:** Permeabilität bei Hochfrequenz 344. — Magnet. u. elektr. Spektroskopie 681. — Dch. magnet. Nachwrkg. verursachte magnet. Spektren 681. — **33 I:** Anomales Verh. d. Permeabilität bei Hochfrequenz 1258. — Berechn. d. Permeabilität u. Verluste in ferromagnet. Blechen bei belieb. Frequenz 3293. — **34 I:** Permeabilität d. Fe bei Ultraradiofrequenzen 1015.
- Arkel (A. E. van), 30 I:** De bouw der moleculen, volgens de theorie van Kossel [2220]. — **30 II:** Wesen d. Rekristallisat.-Keime 1652. — **32 II:** Seltene Metalle 1422. — **33 I:** Dipolmoment u. Kohäs.-Kräfte 1589. — **33 II:** Dass. 3. Mitt. 1977. — **34 I:** Dipolmoment u. physikal. chem. Eigg. 1. Mitt. 3035. — **34 II:** Zusammenhang zwisch. Dipolmoment u. Kohäsionskräften. 4. Mitt. 401; 6. Mitt. 3231. — Herst. v. hochschm. Metallen dch. therm. Dissoziat. ihrer Verbb. 1190; 2. Mitt. 2124. — Dipolmoment u. physikal.-chem. Eigg. 2. u. 3. Mitt. 1899; 4. u. 5. Mitt. 3595. — Berechn. d. Dipolbeiträge zu d. Kohäsionsenergie organ. Verbb. 2050. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabriken.
- u. **Amstel (J. J. A. P. van), 30 II:** Rekristallisat. v. gedehnten Sn-Einkristallen 1031. — Verhinder. d. Krystallwachstums dch. schwache Deformat. 1031.

- Arkel (A. E. van) u. Boer (J. H. de), 30 II:** Chemische binding als elektrostatisch verschijnsel [6].
- , **Boer (J. H. de), Klemm (Li) u. Klemm (W.), 31 II:** Chem. Bind. als elektrost. Erscheinen. [530].
- u. **Bruggen (M. G. van), 33 I:** RekrySTALLISAT. u. Verfestig. v. Al bei plast. Tors. 2910.
- u. **Burgers (W. G.), 31 II:** Best. v. kleinen Änderr. in d. Gitterkonstante d. α -Fe deh. Röntgenstrahl. 675.
- u. **Fritzius (C. P.), 32 I:** Ultrarotabsorpt. v. Hydraten 185.
- u. **Groot (W. de), 33 I:** Erklär. d. Additivität v. Kpp. 189.
- u. **Koopman (W.), 33 II:** Elektr. Leitfähigkeit. dünner KW-stoffschichten 1152.
- u. **Snoek (J. L.), 32 II:** Dipolmess. 2152.
- **Dielektr. Verh. v. Dipolfl. 2792. — 33 II:** Dipolmoment u. Kohäs.-Kräfte. 2. Mitt. 1977. — **34 I:** Gesetz d. korrespondier. Zustände für Lsgg. v. Dipolsubst. 2720. — Gemische v. Dipolfl. mit v. d. Temp. unabh. DE. 3444. — **34 II:** Ionisier.-Vermögen v. Verb. v. zwei Partialmomenten 1274. — Zusammenhang zwisch. Dipolmoment u. Kohäsionskräften. 5. Mitt. 3231. — **Dielektr. Verh. konz. Lsgg. v. Dipolsubst. 3596.**
- u. **Urk (A. T. van), 34 II:** Verwend. v. Metalleinkristallen für Schallplatten 2127.
- Arkel (C. G. van), 30 II:** Oleum Jecoris Asellum Jodato ferroso 762. — **31 II:** Unters. v. Pepsin nach d. Pharmakopöe 2908. — **32 I:** Reinh.-Rk. v. Veronal 2072. — **32 II:** Lebertran 1406. — Bromnervacit 3915.
- u. **Beek (F.), 32 II:** Lachgas 1803.
- u. **Wielen (P. van d.), 32 I:** Morphinbest. in Opium 425.
- Arkina (S. E.) s. Moldawski (B. L.).**
- Arland (A.), 31 I:** App. zur Best. d. Stärkegeh. v. Kartoffeln 1982*D. — **32 I:** Kalidüng. u. W.-Verbrauch 728, 3103. — Kalidüng. u. Anfälligk. 728. — Kalidüng. u. Frostschutzwirkg. 3336. — **33 I:** Düngerbedürfnis d. Bodens u. Transpirat.-Vermögen d. Pflanzen 662, 3347.
- Arlart (C.) s. Grimmer (W.).**
- Arledter (F.), 30 II:** Leimen d. Papiers 1160. — **31 II:** Leim.- u. Füll.-Mittel für Papier 1081*D. — **32 I:** Stoffleim 1021. — **33 I:** Dass. 2019. — Papierleim.-Theorie 3021.
- Arloing (F.), Dufourt (A.) u. Demonfaucon (J.), 32 I:** Ausscheid. d. Au bei Lungentuberkulösen 1802. — Ausscheid. u. Resorpt. v. Au-Na-Hyposulfit 2345.
- u. **Josserand (A.), 30 I:** Wirkg. v. BaCl_2 auf d. anaphylakt. Schock 2578.
- , **Josserand (A.) u. Charachon (J.), 30 I:** Entwickl.-Änder. beim experiment. Epitheliom d. weißen Maus bei Injekt. v. Glycerinextrakten aus Nebennieren v. Kaninchen 2576. — Hinzufüg. eines Fe-Salzes zu dem zur Behandl. d. Krebses hergest. Nebennierenrindenextrakt. 3685.
- , **Josserand (A.), Ponthus (P.) u. Vidailhet, 32 II:** Behandl. v. Meerschweinchentuberkulose mit Röntgenstrahlen u. bestrahltem Ergosterin 1652.
- Arm (M.) s. Goßner (B.).**
- Armand (L.), 34 I:** Erschweren v. Wolle 3148.
- Armand (Louis), 34 II:** Unters. d. dch. Bohr. in d. Becken v. Vichy erhaltenen Gasquellen 3607.
- Armand (Louis) u. Blanquet, 34 II:** Mineralwässer v. Chateldon u. ihre Radioaktivität 2060. — Physikal. u. chem. Meth. d. Kontrolle v. Mineralwässern 2115.
- u. **Lescoeur, 34 II:** Flock. bicarbonathalt. Wässer 2571.
- Armand et Déoune s. Soc. An. des Ateliers Armand et Déoune.**
- Armanet (E. L. J.), 33 I:** Schlichten v. Seide, Kunstseide, pflanzl. u. tier. Textilfasern 3827*F.
- Armangué (M.), Gonzalez (P.) u. Romero (S.), 34 I:** Rolle d. Lipide beim Forssmanantigen 883.
- Armstrong (N.), 32 II:** Hitzebeständ. Stahl 114.
- Armaturen- u. Metallwarenfabrik S. Lang, 34 II:** Spritzgußstücke aus Metallen 3043*E.
- Armbrust (R. F.), 34 I:** Anwend. d. automat. Pipette in d. Rezeptur 3882.
- Armbruster, 31 I:** Schutzmittel für Betonbehälter für Sauerkraut 2950.
- Armbruster (M.), 33 II:** Herst. v. ausgegossenen Lagern 3045*D.
- Armbruster (M. H.) s. Richtmyer (N. K.).**
- Armbruster (R.) s. Dyckerhoff (H.).**
- Armco International Corp., 33 I:** Fe-Legier. 4031*F. — **33 II:** Dass. 3477*F. — **34 II:** Dass. 1841*F.
- Armeanu (V.) s. Spacu (G.).**
- Armenault (R.) s. Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire.**
- , **Malet (J.) u. Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire, 30 II:** Preß-MM. auf Torfgrundlage 1168*F.
- Armendt (B. F.) u. Adams (R.), 30 I:** Dialkyl-essigsäuren, d. 12, 13 u. 14 C-Atome enthalten, u. ihre baktericide Wirkg. auf B. Leprae. 18. Mitt. 2874.
- u. **Bailey (J. R.), 34 I:** N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 7. Mitt. Rkk. d. Naphthenbase $\text{C}_{16}\text{H}_{25}\text{N}$. Naphthenbase $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{N}$ 225.
- Armet (H.), 31 II:** Kalk u. Meltau 2201.
- Armistead jr. (G.), 34 I:** Kombinierte Spalteinh. in Raffinerieanlagen 1264, 3540. — s. Texas Co.
- Armit (J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- u. **Nolan (T. J.), 32 I:** Derivv. d. Kojisäure 397.
- Armitage (D.) s. Milligan (L. H.).**
- Armitage (E.), Pickering (J. W.) u. Mathur (S. N.), 33 II:** Beginn d. Blut-Gerinn. 1203.
- Armitage (G.), Gordon (J.), Cohen (J. B.), Ellingworth (S.) u. Dobson (J. F.), 30 I:** Chinolinderivv. in d. Behandl. v. Infektt. 2922.
- Armitage (W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Armitage (W. T.) u. Bell (W.), 32 I:** Veredel. v. Tabak 307*E.
- Armitano (G.) s. Paolini (F. S. de).**
- Armour (J. C.) s. Webster (D. R.).**
- Armour & Co., Christensen (C. W.) u. Conquest (V.), 34 II:** Futtermittel 2007*A.
- u. **Colt (E. W.), 32 I:** Schleifmittel 1703*A.
- u. **Conquest (V.), 34 II:** Häutekonservier.-Mittel 1883*A.
- u. **Jordan (I. N.), 31 II:** Verarbeiten v. Fleisch 341*A.
- Armour Fertilizer Works, 30 I:** Verarbeit. v. Rohphosphaten 2613*F. — **30 II:** Düngemittel 2687*E. — **31 I:** Dass. 1965*E. — **31 II:** Dass. 1909*E.

Armour Fertilizer Works u. King (William B.), 31 I: Doppelsuperphosphat 514*A.

— u. **MacDowell (C. H.), 33 I:** Haltbar-machen v. NH_4NO_3 990*A.

— u. **Meyers (H. H.), 30 I:** Düngemittel 1855*A. — **30 II:** Dass. 1905*A. — **31 I:** Zement 136*A. — Verarbeiten v. Phospha-ten 2799*A. — **31 II:** Düngemittel 300*A.

— u. **Moore (H. C.), 32 II:** Düngemittel 1066*A. — **33 I:** Ammoniumsälze 828*A. — **34 I:** Düngemittel 595*A.

Arms (R. W.) s. Roberts and Schaefer Co.

Armsby (S. P.), 32 II: Kalk in d. Erdölraffina-t. 1. Mitt. 152; 2. Mitt. 952; 3. Mitt. 2400.

Armstrong (A. H.), 30 I: Reflex.-Vermögen v. Cu u. Fe für Mo- u. Cu-Strahl. 170. — Intensität d. an Diamant reflektierten Röntgenstrahlen 796. — s. Hudson (J. C.); Wyckoff (R. W. G.).

Armstrong (A. R.) s. Harding (V. J.); King (E. J.).

— u. **Walker (E.), 32 II:** Br-Rk. im Urin v. Graviden 577.

Armstrong (C. F.), 31 I: Filtrat. v. kaltem Zuckerrohr-Rohsaft 374. — **31 II:** Regene-rieren v. Kieselgur 890*A.

Armstrong (D. E.) u. Richardson (D. H.), 33 II: Reimer-Tiemann-Rk. 697.

Armstrong (E. F.), 30 I: Leitende Gesichts-punkte in d. chem. Industrie 2599. — **31 II:** Farbstoffentw. in England. Fortschritt v. 10 Jahren 125. — **32 I:** Hydrier. 1128. — H_2 in d. Industrie 2876. — Fetthärt. 3512. — **32 II:** H_2 994. — **33 I:** Hydrier. u. Darst. v. H_2 1666. — **33 II:** A. im Laufe d. Jahrhunderte 3. — Enzyme 2629.

— u. **Armstrong (K. F.), 32 I:** The glyco-sides [1102].

Armstrong (E. V.), 33 II: E.-Fahs-Smith-Ge-dächtnisbibliothek 653.

Armstrong (F. H.) s. Smith (J. H.).

Armstrong (G.) s. Butler (J. A. V.).

— u. **Butler (J. A. V.), 34 I:** Geschwindigk. d. Abnahme d. H_2 - und O_2 -Überspann. 1621.

— u. **Himsworth (F. R.) u. Butler (J. A. V.), 34 I:** Kinetik d. Elektrodenvorgänge. 3. Mitt. Verh. v. Pt- u. Au-Elektroden in H_2SO_4 -sauren u. alkal. O_2 enthält. Lsgg. 3179.

Armstrong (G. M.) u. Albert (W. B.), 32 I: Baumwollpflanze (N-Geh.) 85.

Armstrong (H. C.), 31 II: Gasarten zur Be-heiz. industrieller u. metallurg. Öfen 520. — **32 II:** Brennstoffprobleme d. Metallurgie 2398.

Armstrong (H. E.), 30 I: Das Benzolrätsel. August Kekulé 2838. — **30 II:** Entsteh. und Natur d. Kohlen 1927. — Mol.-Strukt., Leben u. Farbe 1941. — **31 I:** H. W. Wiley I. — Bzl.-Formel 2193. — Die Monds u. d. chem. Industrie: Studie über Ver-erbung 2713. — **31 II:** O. Wallach I. — **32 I:** Fe- u. Stahlindustrie 2886. — **32 II:** Verschwend. in d. Chemie 1741. — **33 II:** C. M. Stuart I. — **34 I:** Bezeichn. für H^+ 2541. — C_2H_6 aus CH_3COOH 2575. — **34 II:** Benenn. d. Hydrogene 702. — Frank-land-Gedächtnisansprache 1570. — Stärke-tragödie. C. O'Sullivan 2941.

Armstrong (J. J.), 32 II: Filter 415*A.

Armstrong (J. J. V.), 33 I: Säurebestand. Le-gier. 2868*A.

Armstrong (J. R.), 32 II: Magnet. Scheid. v. Fe u. Schlacke 1067.

Armstrong (J. W.), 31 II: Filtersand 3024. — s. Hopkins (E. S.).

Armstrong (K. F.), 34 I: Chemie d. Chloro-pyhlis 709. — s. Armstrong (E. F.); Co-nant (J. B.).

Armstrong (L. E.) s. Insulex Corp.

Armstrong (L. G.), 30 I: Verbesserter NH_3 -Destillierapp. 3082.

Armstrong (P. A. E.), 30 I: N_2 -Härt. v. aus Fe oder Fe-Legier. bestehenden Gegen-ständen 3101*A. — **31 II:** Schutzüberzüge auf eisernen Gegenständen 2783*A. — **32 II:** Stahllegier. 1071*A. — Einführ. v. Cr, V, Zr, Ti, Ta, U in Fe- oder Ni-Bäder 2366*A. — **34 II:** Fe-Legier. 2441*A. — s. Ludlum Steel Co.

Armstrong (T. N.), 33 I: Cr-Ni-Stahl für Stahlgußankerketten für d. Marine 1993. — Verbesser. großer Gußstücke deh. Luft-abkühl. 4022.

Armstrong (W.) s. Teater (H.).

Armstrong (W. D.), 33 I: Colorimetr. Best. lösl. Fluoride 2283. — F-Best. 3982. — **33 II:** Colorimetr. F-Best. 3317. — Dest. v. SiF_4 3318. — s. Renshaw (R. R.).

Armstrong (W. G.), 34 I: Trockenstoffnorm. u. „Aridyne“ 1561.

Armstrong Cork Co., 31 I: Linoleumzement 2291*A. — 3195*A. — **31 II:** Dekorieren v. Belagstoffen 915*A. — Herst. v. Flächen-belag 1374*Schwz. — Bodenbelag 1375*Schwz., 2243*Schwz. — Verzieren v. Lino-leum 2952*Schwz. — **32 I:** Eingelegtes Lino-leum 473*A. — Flaschenkapseln 2259*N. — **32 II:** Boden- u. Wandbelag 802*Schwz. — Muster-Verf. für Linoleum, Wachstuch, Filz 1533*Schwz.

— u. **Allard (R. M.), 34 I:** Trennvorr. für Häute 1756*A. — Belag für Schiffsdecks 3414*A.

— u. **Claxton (E.), 31 II:** Linoleum 1374* Aust. — **34 I:** Dass. 1137*Can.

— u. **Coper (L. E.) u. Jennings (A. L.), 34 II:** Korkformkörper 170*Can.

— u. **Emanuel (E. C.), 34 I:** Überzug für Metallformen 2348*A.

— u. **Forbes (D. H.), 34 II:** Poröse Kaut-schukmasse 3322*A.

— u. **Fredriksen (N.), 34 II:** Plattenförm. Baukörper 3190*A.

— u. **Garrett (R. E.), 32 I:** Faserstoffe mit Überzug 768*A.

— u. **Hartman (S. H.), 32 II:** Bodenbelag 1725*A.

— u. **Hartman (S. H.) u. Powers (H. L.), 33 II:** Künstl. Rasen 3364*A.

— u. **Humphreys (C. F.) u. Prentis jr. (H. W.), 32 II:** Linoleum 3647*A.

— u. **Jordan (H. H.), 34 II:** Plast. M. 1034*A.

— u. **Kaufmann (W. F.) u. Mc Carthy (J. C.), 34 I:** Fußbodenbelag 2374*A. — **34 II:** Dass. 540*Can.

— u. **Mc Carthy (J. C.), 30 I:** Linoleum 2336*A. — **33 I:** Verzieren v. Belagstoffen, z. B. Linoleum 538*A., 686*A. — Verzier.-Verf. bes. für Fußbodenbeläge 538*A. — **34 II:** Linoleum 1875*Can.

— u. **Pieper (E. J.), 31 II:** Elast. M. zum Bedecken v. Fußböden 161*A. — **32 I:** Fußbodenbelag aus imprägniertem Filz 473*A. — Glyptalharze 882*A., 2389*A.

- Armstrong Cork Co., Pieper (E. J.), Smith (Dillon F.) u. Vogt (C. C.), 32 II:** Isoliermaterial 2854*Can. — **33 I:** Faser-MM. 3651*A. — **34 I:** Isolierkörper 1235*A. — **34 II:** Vermischen v. asphalt. Bindemitteln mit festen Stoffen 2339*Can. — u. **Russ (A. J.), 31 II:** Isolierkörper 109*A. — Wärmeschutzmittel 2644*A.
- , **Smith (Dillon F.), Pieper (E. J.) u. Vogt (C. C.), 31 II:** Herst. v. wasserdichter Faserpappe 1372*A. — **32 II:** W.-dichter Papierstoff 2898*A.
- u. **Vincke (Enrique), 32 II:** Künstl. Kork 950*A.
- u. **Woerner (H. R.), 31 II:** Maskiermaterial für d. Herst. v. Oberflächenverzierr. 503*E.
- u. **Young (J. P.), 34 I:** Wiedergabe v. mehrfarb. Mustern dch. Druck 2080*A.
- Armstrong (K. E.), 32 I:** Flotat. 2374.
- Arnal (V.), 31 I:** Elektrochem. Darst. v. Zn u. La-Persulfat 45. — s. **Fichter (F.); Rius y Miro (A.).**
- Arnall (F.) s. Clowes (F.).**
- Arnaud (C.), 33 II:** Zweifarbenverf. 2091*F.
- Arnaud (F. W. F.) u. Flint (J. W.), 31 I:** Nachw. v. Oxalsäure 653.
- Arnaud (G.) u. Gaudineau (M.), 30 I:** Bekämpf. d. Weizensteinbrandes 3714.
- Arnaud (L.), 31 I:** Harnstoffformaldehydkondensat.-Prodd. 169*F.
- Arnaudet (A.) s. Binet (L.).**
- Arnaudi (C.) s. Belfanti (S.).**
- u. **Francioli (M.), 32 II:** Wrkg. v. Phosphatasen bei Milchsäure- u. A.-Gärr. u. deren Beziehh. zur Co-Zymase 2478.
- Arnaudo (F.), 32 II:** Best. d. Trockensubstanz v. Tomatenkonserven 1092.
- u. **Soldi (A.), 31 I:** Änderr. d. analyt. Daten v. Butter dch. Verderben u. Altern 2280.
- Arnd (T.), 31 II:** Zers. v. Neutralsalzen dch. Humusböden 110. — **32 II:** Best. d. N. nitrathalt. Düngemittel 2716. — **33 I:** Best. d. Salpeter-N v. Düngemitteln mit Cu-Zn-Staub 837. — s. **Brüne (F.); Tacke (B.).**
- , **Siemers (W.) u. Hoffmann (W.), 30 I:** Wesen d. hydrolyt. Bodenacidität 2946. — **32 I:** Neutralsalzzer. bei Humusböden 2758. — **34 I:** Zers.-Grad u. physikal.-chem. Eigg. d. Hochmoortorfes 1237.
- Arnds (K.), 34 I:** Hartgußlegier. 761*D.
- Arndt (F.), 30 I:** Umwandl. d. Oxindon-carbonsäureesters in einen Naphthalin-carbonsäureester 3679. — **31 I:** Gleichgewicht u. „Zwischenstufe“ 1109. — **32 I:** N- γ' -Pyridyl- γ -pyridon 823. — **32 II:** Chem. Praktikum für Mediziner u. Landwirte [414] — s. **Guha (P. C.).**
- u. **Amende (J.), 30 II:** Diazomethan 1210.
- , **Amende (J.) u. Ender (W.), 32 I:** Synth. mit CH_3N_2 . 7. Mitt. Umsetz. v. Aldehyden u. Ketonen 2570.
- u. **Bekir (N.), 30 II:** Darst.-Weise für Thiosäuren, bes. Chlorthioessigsäure 3391. — 1-Thio- γ -pyron u. Derivv. 3410.
- u. **Kalischek (A.), 30 I:** Konst. d. sogen. γ -Pyridone 2418.
- u. **Lorenz (L.), 31 I:** Beziehh. zwischen Dipyrylenen u. meri- sowie holo-Dipyryliumsalzen. Einw. v. Halogenen auf Fulvene 1110. — **31 II:** Einw. v. Br auf substituierte Äthylene 2611.
- Arndt (F.) u. Martius (C.), 33 I:** Acidität u. Enolisier. 1269.
- u. **Schauder (E.), 30 I:** Konfigur.-Best. d. 2,6-Diphenylpentanone 1789.
- u. **Scholz (H.) [Breslau], 33 I:** Darst. u. Aufbewahr. v. Nitrosomethylharnstoff 1932. — **33 II:** Säurechloride u. Diazomethan, Carbonyl u. Sulfonyl 1174.
- Arndt (H.) s. Bauer (Oswald).**
- Arndt (Hugo) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.**
- Arndt (K.), 30 I:** Techn. Elektrochemie [568]. — **30 II:** Geschichte d. techn. Elektrochemie 2734. — **31 I:** Institut für techn. Elektrochemie an d. Techn. Hochschule zu Berlin 2086. — Fortschritte d. techn. Elektrochemie 2911. — **31 II:** Institut für techn. Elektrochemie an d. Berliner Techn. Hochschule 287. — **32 I:** Pt in d. Elektrochemie 865. — **32 II:** F. Rothe 3353.
- u. **Hausmann (Ewald), 34 I:** SiC-Bldg. 3189.
- u. **Pollack (A.), 31 II:** Graphitier. 3450.
- u. **Zellner (J.), 32 II:** Künstl. Kohlen für elektr. Öfen, Elektrolyse u. Elektrotechnik [2855].
- Arndt (L.), 32 I:** Neuzeitl. Verzink. 867. — Metallkitt 1328.
- Arndt (W.) s. Pax (F.).**
- Arneil (A.), 34 II:** Einfl. verschied. Metalloxyde als Katalysatoren für d. Oxydat. v. CH_4 dch. Cu-Oxyd 99.
- Arnemann (W. G.) u. Earl (J. C.), 31 I:** Cellulose v. austral. Pflanzen 2608.
- Arnesen (A.), 33 II:** Entfernen v. Deckschichten, Anstrichen, Fettschichten o. dgl. 3638*N.
- Arness (W. B.) s. Alloy Research Corp.**
- u. **Ostrowsky (J. N.), 33 II:** Korros.-Beständigk. v. Fe-Cr-Legier. in verschied. Mitteln. 1. Mitt. Salzsprühverf. 769.
- Arneth (J.), 34 II:** Spezielle Blutkrankh. im Lichte d. qualitat. Blutlehre [1648].
- Arnett (R. F.), 33 I:** Mit W.-Zeichen versehenes Papier 2022*Can.
- Arnfeldt (H.), 32 II:** Schichtgitter 1881.
- Arnheiter (A.), 32 II:** Katalyt. Gas-Rkk. 1665*D.
- Arni (H.) s. Erlenmeyer (H.); Fichter (F.); Ruzicka (L.).**
- Arnim (K. von) s. Grassmann (W.).**
- Arno (A. A.) s. Nitschiperowitsch (A. A.).**
- Arnold (A.) u. Luck (J. M.), 33 II:** Argininstudien. 3. Mitt. Arginingeh. d. Muskeln v. Wirbeltieren u. Wirbellosen 1199.
- Arnold (C. E.) s. Electro Co.**
- Arnold (C. F.), 31 I:** Stahllegier. 3507*E. — **34 I:** W.-halt. Stähle im Elektroofen 283*D., A.
- Arnold (C. R.), 32 II:** Bodenbelag-MM. 1497*A.
- u. **Boyd (J. E.), 30 II:** Straßenbaustoffe 2818*A.
- Arnold (C. W. B.) u. Page (H. J.), 30 II:** C- u. N-Kreislauf im Boden. 2. Mitt. Extrakt. d. organ. Bodensubst. mit Alkali 1428.
- Arnold (E.), 33 I:** Prüf. v. Gegenständen mit metall. Oberfläche 2846.
- Arnold (E. A.) u. Burk (R. E.), 32 I:** NH_3 -Zerfall an d. Oberfläche v. Os 1623.
- Arnold (E. F.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**

- Arnold (Gottfried), Costenoble (H. V.), Ettling (C.) u. Hoffmann (Willy), 30 II:** Neues Handbuch d. trop. Agrikultur 26 u. 27. [1565]; **31 I:** Dass. 36. [538].
- , **Costenoble (H. V.), Ettling (C.), Hoffmann (W.) u. Grötschel (M.), 30 I:** Neues Handbuch d. trop. Agrikultur 5 u. 6. [577].
- , **Costenoble (H. V.), Ettling (C.), Hoffmann (W.) u. Zickmantel (J. H.), 30 II:** Neues Handbuch d. trop. Agrikultur 21 u. 28. [3330].
- Arnold (Gustav), 32 I:** Anstrichmittel im trop. Klima 2388.
- Arnold (Hans), 30 I:** Theorie d. Filzprozesses 1071, 2491.
- Arnold (Heinz) s. Schlegel (K.).**
- Arnold (Herbert) s. Heller (Gustav).**
- Arnold (H. R.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Arnold (J. C.), 34 I:** Nichtklopfende Motortreibmittel 2864*A.
- Arnold (J. H.), 31 I:** Diffusion. 1. Mitt. Best. d. Diffundierbark. in gasförm. Systemen 888; 2. Mitt. Kinet. Theorie d. Diffus. in fl. Systemen 3661. — **33 II:** Schätz. v. latenten Verdampf.-Wärmen 839. — Psychrometer. 1. Mitt. Verdunst.-Mechanism. 2030; 2. Mitt. Einfl. d. Geschwindigk. 3887. — **34 I:** Innere Reib. v. Dämpfen u. Sutherlandgleich. 1174.
- Arnold (L.), 34 I:** Colorimetr. Blutzuckerbest. nach Crecelius-Seifert 426, 3627.
- Arnold (Lloyd), 34 II:** Abwehrmechanism. gegen Bakterien dch. Verwend. gewisser Lebensmittel 3398. — s. Seidmon (E. E.).
- u. **Gustafson (C. J.), 30 II:** Heimpasteurisierung v. Milch 3661.
- Arnold jr. (L. B.) u. Kistiakowsky (G. B.), 32 II:** Absorpt.-Spektr. in Lsg. bei tiefen Temp. 671. — **33 II:** Therm. Zers. v. Äthylenjodid 1299.
- Arnold (L. E.) s. Loomis (W. E.).**
- Arnold (L. K.), 32 II:** Unfälle bei Feuerbekämpf. 2348. — **33 I:** Landwirtschaftl. Abfälle in d. Industrie 837. — **34 I:** Schnell-Best. d. Feuchtigk. u. Konsistenz v. Stoff für Isolierpappen 1736. — s. Plagge (H. J.).
- u. **Gleaves (D. L.), 34 II:** Adsorpt. v. Chlorzink dch. d. Stoff für Isolierpappe aus Maisstengeln 1392.
- Arnold (M.) s. Schlegel (K.).**
- Arnold (P. T. D.), Neal (W. M.) u. Becker (R. B.), 32 II:** Einfl. v. As_2O_3 -Tauchbädern auf d. Milchertrag 3495.
- Arnold (Ralph) u. Kemnitzer (W. J.), 31 II:** Petroleum in the United States and possessions [2098].
- Arnold (Rudolf) s. Schlegel (K.).**
- Arnold (R. B.) s. Tobacco By-Products & Chemical Corp.**
- Arnold (R. H.) u. Frost (L. E.), 33 I:** Gebrauchsanforder. an Isolierlacke 3009.
- Arnold (R. N.) s. McKay (A. M.).**
- Arnold (S.), 31 II:** Überzüge aus Glas 2920*E.
- Arnold (W.), 30 I:** Kenntnis d. Brooks in morpholog. u. opt. Hinsicht 191.
- Arnold (William), 34 I:** Einfl. v. UV-Bestrahl. auf d. Photosynth. 1207. — Ordn. d. Blackman-Rk. bei d. Photosynth. 1207. — s. Emerson (R.).
- Arnold (W. P.) s. Wood Preserving Corp.**
- Arnold-Aljabjew (W. I.), 34 II:** Chemism. d. Eises d. Finn. Meerbusens in Verb. mit d. Unters. seiner Festigk. 1603.
- Arnold Print Works, 31 I:** Behandeln v. Cellulosefaser 3072*Holl. — **31 II:** Besondere Effekte auf Baumwollgeweben 1497*D.
- Arnoldi (W.), 30 I:** Hg-Intoxikatt. im Labor. 3328. — **30 II:** Einfl. d. Ernähr. auf d. Glauberquellwrkg. 2797. — Glykogengeh. d. Leber nach Zufuhr einer Glauberquelle 2797. — Bedeut. d. Kost für d. Wrkg. d. Fe auf d. Stoffhaushalt 3593.
- , **Liss (G.) u. Rosam (L.), 32 I:** S-Geh. d. Leber nach Sulfat- u. Alkalizufuhr 2484.
- Arnot (E.), 32 II:** Marmor-, Achat- u. Fleck-Tongläser 2094.
- Arnot (F. L.), 30 I:** Elektronenstreuung in Hg-Dampf 326. — **30 II:** Durchgang eines Elektronenstrahls dch. feldfreien geschlossenen Raum 3503. — **31 I:** Mess. d. räuml. Verteil. in Gasen gestreuter Elektronen 2578. — **31 II:** Beug. v. Elektronen in Hg-Dampf 380. — **32 II:** Molekulare Dissoziat. dch. Elektronenstoß 979. — Elektronenbeug. in Hg-Dampf 3667. — **33 I:** Winkelverteil. elast. gestreuter Elektronen in Hg-Dampf 1895. — **33 II:** Collision processes in gases [986]. — Streuung d. Elektronen in Hg-Dampf. 2. Mitt. 1472. — Mess. krit. Potentiale mit einer Schirmgitterröhre 2857. — **34 II:** Elektronenbeug. an Halogenen 1894. — s. Ditchburn (R. W.).
- u. **Baines (G. O.), 34 II:** Genäherte Phasen bei d. Elektronenstreuung 3719.
- u. **Mc Lauchlan (J. C.), 34 II:** Streuung v. Elektronen in Br-Dampf 3719.
- Arnot (J. M.), 31 I:** Abscheid. v. Faser-material aus Pflanzenstoffen 3628. — **31 II:** Dass. 1785. — **32 I:** Fettdichtetes Papier 1595. — **33 I:** Papiermacherei 3822. — **33 II:** Dass. 2630.
- Arnot (R.), 30 I:** Hochglänzende Überzüge 2022*D. — **30 II:** Klebfolien aus Kunstharz 3889*E. — **31 I:** Casein 1043*E. — **31 II:** Straßenbaustoffe 759*E. — **32 I:** Baustoff 570*R. — **32 II:** Straßenbelag-MM. 1223*F. — Bitumenkompositionen für d. Straßenbau 2409*E. — **34 I:** Klebefolie 2384*E. — s. Edwards (Henry).
- Arnott (E. G. F.) s. Smyth (H. D.).**
- Arnott (J.), 31 II:** Si als Legier.-Element 3532. — **33 II:** Bronzeguß 435. — Hochleist.-Guß aus Messing u. Bronze 600.
- Arnou (G.) s. Bauchère (A.).**
- Arnould (E.), 31 II:** Leim. d. Papiers 3686.
- Arnoult (E.) s. Etablissements E. Arnoult.**
- Arnoult (R.), 31 II:** Weiche γ -Strahl. d. akt. Nd. v. Th 3437. — **34 I:** Absolutmess. d. Energie im β -Spektr. d. akt. Nd. d. Th 3558. — **34 II:** Magnet. Spektr. d. β -Strahlen v. Th B + C + C' + C'' 1091.
- Arnouts (G.) u. Blampain (M.), 34 II:** Platten aus imprägniertem Faserzement 496*Belg.
- Arnoux (G.) s. Leulier (A.).**
- Arnoux (J.), 31 II:** Antiklopfmittel 1522.
- Arnoux (M.) s. Blanchetière (A.).**
- Arnoux (P. A.), 31 I:** Verzierr. auf Emailen 1342*F.
- Arnovljevitch (V.), 32 II:** Gluathionvermehr. in Leber u. Blut dch. Na-Hyposulfit 2990.
- Arnow (L. E.), 33 I:** Semipermanenter saurer Hämatinstandard zur colorimetr. Hämoglobinbest. 2849. — s. Hemingway (Allan); Nurnberger (C. E.).

- Arnquist (W. N.)** s. Pearson (J. M.).
- Arnst (J.), 30 II:** Tiegelhalter 101* D.
- Arnstein (A.), 32 II:** Zn-(Gieß-)Fieber 1334.
— **34 I:** Diabetes insipidus bei metastat. Carcinose d. Hypophyse 1065.
- Arnstein (G.), 30 I:** Behandl. v. Cu- u. Snhalt. Legier. 2965* Oe.
- , **Fuchs (Siegfried) u. Seliger (B.), 32 II:** Dicht.-Mittel 2414* Poln., 3348* Oe. — **33 I:** Dass. 1065* Jug.
- Arntz (R.)** s. Tammann (G.).
- Arnu (C.), 34 I:** Erweichen v. Steinkohle 977.
— **34 II:** Prüf. d. Eig. v. Koks-kohlen mitt. Dilatometermeth. v. Audibert u. Delmas 1403. — Erweich.-Punkt v. Kohlen, techn. Anwend. 3878.
- Arnulf (A.), 32 II:** Plast. wirkende photograph. Bilder 3352* F., 3991* F.
- Arnum (W. I. van), 31 II:** Kalk als W.-Reinig.-Mittel in Youngstown 1892.
- Arny (H. V.), 32 II:** 20 Jahre „Co-Fe-Cu“-Lsgg. 743.
— u. **Schaefer (H. H.), 31 I:** Citronensäurebest. in Mg-Citratlsg. U.S.P. 119.
— u. **Steinberg (A.), 32 I:** FeJ₂-Sirup 1265.
— u. **Taub (A.), 34 I:** „Co-Fe-Cu“-Fl. u. Pharmakopöepüff. 899.
—, **Taub (A.) u. Blythe (R. H.), 34 II:** Gehaltsabnahme einiger Arzneien unter d. Einfl. v. Licht 2708.
—, **Taub (A.) u. Steinberg (A.), 32 I:** Zers. v. Medikamenten deh. Licht 3321.
- Aroha Dairy Co. u. Murray (Henry L.), 32 I:** Geruchlosmachen v. Sahne, Milch 1457* Aust.
- Aron (A.)** s. Kohn (M.).
- Aron (J.), 34 I:** Plastizität, Schwind. u. a. Eig. d. Tons in Bezieh. zur Form d. Ton-teilchen 2082.
- Aron (M.), 30 I:** Folgerr. aus d. Ergebnissen d. Hypophysenextraktinjekt. auf d. Funkt. d. Schilddrüse u. aus d. morphol. Veränderr. 1954. — Undurchlässigk. d. Placenta für d. auf d. Schilddrüse einwirkende Hypophysenvorderlappensubst. 1957. — Histol. Besonderh. d. Rk. d. Schilddrüse auf Ex-trakte d. Hypophysenvorderlappens 1957. — Einw. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse beim Meerschweinchen 1957. — **31 I:** Kombinierte Wrkg. v. Thyroxin u. v. Vorderlappenextrakt d. Hypophyse auf d. Schilddrüse d. Meerschweinchens 806. — Biol. Diagnostizier. v. Hyper- u. Hypoaktivität d. Hypophysenvorderlap-pens beim Menschen 1777. — **31 II:** Ge-setze d. quantitat. Wrkg. d. männl. Sexualhormons 1307. — **32 I:** Auf d. Schilddrüse excito-sekretor. wirkendes Prin-zip v. Vorderlappenextrakten 1258. — **32 II:** Aktivität d. Prähypophyse 1463. — Follikelreif.-Hormon u. Luteinisier.-Hormon d. Prähypophyse? 1645. — Wrkgg. d. Prähypophyse auf d. Ovar v. Meerschweinchen u. Kaninchen 1645. — Wrkg. d. Prähypophyse auf d. Ovar d. Meerschwein-chens 1645. — Prähypophysäres „Thyreostimulin“ im Blut u. Urin 2065. — Empfind-lichk. d. Schilddrüse gegen Thyreostimulin u. d. Ovars gegen Gonadostimulin 2325. — Physiolog. Bedeut. d. ovarstimulierenden Faktors im Vorderlappenextrakt 3905. — Unterscheid. zwischen d. auf d. Schild-drüse excitosekretor. wirkenden Hormone d. Prähypophyse u. d. ovarstimulierenden Faktor in Vorderlappenextrakten 3905. — **34 I:** Best. d. Vorderlappenhormone im Menschenharn u. Bedeut. für d. Erkenn. d. Funkt.-Zustandes verschied. endokriner Drüsen 2442. — Im Urin v. Personen mit malignem Tumor nachweisbarer Stoff mit Wrkg. auf d. Nebennierenrinde 2777. — s. Benoit (J.); Caulaert (C. van); Fontès (G.).
- Aron (M.) u. Benoit (J.), 32 I:** Einfl. d. Kastrat. auf d. Vork. d. Hypophysenvorderlappenhormons beim Meerschweinchen 1546.
—, **Caulaert (C. van) u. Stahl (J.), 32 II:** Gleichgewicht zwisch. Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüsenhormon 1317.
— u. **Klein (Marc), 30 II:** Substanz im Menschenharn, d. auf d. Schilddrüse d. gleiche Wrkg. ausübt wie Vorderlappen-extrakt u. Schwangerschafts-Rk. 3165.
- Aronescu (A.)** s. Stănescu (P. P.).
- Aronovskis (M.)** s. Nuccorini (R.).
- Aronovsky (S. I.), 34 II:** Alkal. Kochverf. 3567.
— u. **Gortner (R. A.), 30 I:** Kochprozeß. 1. Mitt. Rolle d. W. bei d. Holzkoch. 3262. — **30 II:** 2. Mitt. Kochen v. Holz mit Na₂CO₃ 2851. — **33 I:** 3. Mitt. mit Na₂SO₄ 3383. — **34 I:** 4. Mitt. mit Na₂S₂O₃ 1134. — **34 II:** 5. Mitt. mit Na₂SO₃ 536; 6. Mitt. mit Na₂S 536; 7. Mitt. mit NaOH u. Na₃PO₄ 1868.
- Aronow (S. G.), 33 II:** S-Bilanz beim Ver-koken v. Kohlen auf d. Werken d. Donez-beckens 3644. — **34 I:** Fe-NH₃-Verf. zur S-Regenerat. aus Kokereigas 318. — **34 II:** Best. d. Pyrit-S u. Sulfat-S in Kohlen 4049. — s. Gofman (M. W.).
- Aronowa (S. I.), 32 II:** Mischen v. Präzipitat mit NH₄NO₃ 2711.
— u. **Lunskaia (S. N.), 32 I:** Kpp. v. gesätt. Lsgg. d. Syst. (K, NH₄) (NO₃, Cl) 2297. — **34 I:** Kalisalpeter aus Ammonsalpeter u. Chlorkali 264. — Kp. gesätt. Lsgg. d. Syst. (K, NH₄) (NO₃, Cl) 3434.
- Arons (P. H.)** s. Westenbrink (H. G. K.).
- u. **Rijst (M. P. J. van der), 33 I:** Ursache d. Infektt. bei Vitamin A-Mangel 630, 1310.
- Aronsfrau (C.)** s. Pinkus (A.).
- Aronson (E.)** s. Winterstein (A.).
- Aronson (L.) u. Feldblet (A.), 30 I:** Wohl-riechender Tee 3258* A.
- Aronson (L. V.)** s. Art Metal Works Inc.
- Aronson (P. R.)** s. Remington Arms Co.
- Arpád (J.), 30 II:** Heilmittel für Rheuma 585* Ung.
- Arpi (R.), 31 I:** Härtebruchunters. als Quali-tätsprüfungsmeth. für Werkzeugstahl 2665.
- Arpin jr. (E. P.), 34 I:** Aufbringen v. Paraffin oder dgl. bei d. Papierherst. 3152* A.
- Arpin (J. B.) u. Fitch (F. B.), 34 II:** Zündhölzer 2481* A.
- Arpin (M.), 34 II:** In Brot u. Mehl gefundene Farbstoffteilchen 2006.
- Arragon (G.), 33 II:** Zwei Acetyllderivv. d. Sorbose, Pentaacetylsorbose 1335. — **34 II:** Acetylier. d. Sorbose in Ggw. v. Pyridin 1762. — s. Aubel (E.).
- Arras (A.)** s. Metallgesellschaft A. G.
- Arreguine (V.) u. Amadeo (F.), 30 II:** PbCl₄ als Reagens für Alkaloide u. d. mikroskop. Charakterisier. d. Kokains u. Strychnins 1413.

- Arrhenius (O.)**, 30 II: Chlorfrage 3185. — 31 I: Phosphatfrage. 3. Mitt. Einfl. d. Phosphorsäure auf d. Wachstum d. Pflanzen 2104. — 34 I: 6. Mitt. Phosphatbedarfs-Best. auf chem. Wege 106.
- Arrhenius (S.)** s. Kuhn (Heinrich).
- u. **Westgren (A.)**, 31 II: Röntgenanalyse d. Cu-Si-Legierr. 3433.
- Arrillaga (F. C.)** u. **Taquini (A. C.)**, 33 I: Diuret. Wrkg. d. NH_4Br 3330.
- Arrivaut (G.)**, 31 II: Einw. v. AsCl_3 auf Ni 1397.
- Arro (H.)**, 31 I: Metalloxyde als photochem. Sensibilisatoren beim Bleichen v. Methylenblau-Lsg. 1883.
- Arsan (W. C.)**, 34 I: Herst. gemischter Ester 1892* A.
- Arschinow (W. W.)**, 30 II: Krasnouraler Chrysotil-Asbest [367]. — 34 II: Amphibol-asbest 1754.
- u. **Merenko (B. J.)**, 31 I: Chrysolith-Asbestvork. in Krasnouralsk 2600.
- Arsdale (M. B. Van)** u. **Eddy (W. H.)**, 33 II: The value of types of dextrose in the preservation of fruits and vegetables [1803].
- Arsdel (W. B. van)**, 31 II: Farbspezifizier. in d. Papierstoff- u. Papierindustrie 1222. — 32 II: Farbbest. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 2393. — s. Brown Co.
- Arsem (W. C.)** s. Commercial Solvents Corp.; General Electric Co.; Industrial Technics Corp.
- Arsenjew (D. M.)** s. Rutowski (B. N.).
- Arsonval (A. d')**, 30 II: Röntgenröhre v. Coolidgetyp für 400000 Volt 1253. — 34 I: Extrem tiefe Temp. 672.
- Arssentjew (A. W.)**, 32 II: Auffind. u. Förder. v. Au u. Pt [286].
- Art Metal Works Inc.** u. **Aronson (L. V.)**, 32 I: Kältemisch. 3476* A.
- Artamonow (N. S.)**, 34 I: Einfl. d. Beimeng. v. Natriumsulfat zum Träger — Magnesiumsulfat — auf d. Aktivität d. Pt-Katalysators bei d. Rk. $2\text{SO}_2 + \text{O}_2 = 2\text{SO}_3$ 263. — 34 II: Labor.-Unters. v. Katalysatoren d. Kontakt- H_2SO_4 -Fabrikat. 3293.
- Artelt (W.)**, 31 I: Cicuta contra Aconitum 3207.
- Artemjew (B. N.)**, 31 I: Zinn [851]. — 34 I: Materialien zur Mineralogie d. Zinnsteins u. a. pegmatit. u. pneumatolyt. Mineralien 3720.
- Artemjew (N. I.)**, 31 I: Katalyt. Gewinn. v. Essigsäureanhydrid 1674. — 34 I: Plast. MM. 2983* Russ.
- Artemjewa (O. A.)** s. Wirobjanz (R. A.).
- Artemow (A.)** s. Moschkin (A.).
- Artemowa (L. P.)** s. Wosnessenski (S. A.).
- Artero (V.)**, 31 I: Reine u. gemischte Milchpulver u. ihre hygien. Kontrolle 2133.
- Arthur (B.)** s. Wright (G. P.).
- Arthur (F. C.)** s. Aluminium Co. of America.
- Arthur (J. M.)** s. Leonard (C. S.).
- Arthur (J. S.)** s. Commercial Alcohol Co.
- Arthur (P.)** s. West (William).
- u. **King (C. V.)**, 34 I: Demonstrat. d. Lichtbogenverf. 493.
- Arthus (A.)**, 32 II: Verkäs. v. „Trockenmilch“ 2755. — 34 II: Reinig. d. Käsereiabläufe 681.
- u. **Jedrzejowska (A.)**, 32 II: Parathyreoidektomie u. Vitamin D. Einfl. auf d. Blut-Ca. 1320.
- Arthus (M.)**, 32 II: Précis de chimie physiologique [2333].
- Artifex Chemische Fabrik G. m. b. H.**, 30 I: Schleifmittel in Block- oder Stangenform 2944* D. — 31 I: Befestig. elast. MM., insbes. v. Linoleum 2567* D. — 34 I: Verarbeiten v. aus Kautschuklsgg. gewonnenen harzart. Übervulkanisaten 2363* D. — 34 II: Verarbeit. v. Übervulkanisaten 2141* D.
- Artignan (A.)**, 34 II: Wrkg. reduzierender Gase auf oxydulhalt. Cu 1008.
- Artini (E.)**, 34 II: I mineralie [35].
- Artist's Record Co.**, 33 II: Schallplatte 2466* N.
- Artobolewskaja (E. S.)** s. Maschowitz (W. P.).
- Artom (C.)**, 31 I: Oberflächenspann. v. Gelatine-Lsgg. 1422. — Fäll. v. Proteinen verschied. Konz. dch. Neutralsalze 1458. — 31 II: Kataphorese d. Enzyme d. Pankreassekrets 69. — 33 I: Phosphatide im Fettstoffwechsel. 1. Mitt. Parenterale Zufuhr v. jodierten Fetten 3464. — 34 I: Einw. d. P-Aminolipide bei d. Aufnahme v. Fetten. 1. Mitt. Verss. mit endovenöser Darreich. v. jodierten Fetten 2449. — Leberlipide während d. Aufnahme v. Neutralfett 2449.
- u. **Orestano (G.)**, 33 II: Kinetik d. enzymat. Verflüssig. Verzucker. d. Stärke. 1. Mitt. Amylase d. Sojabohnen 2836.
- u. **Peretti (G.)**, 34 II: Rolle d. Phosphatide im Fettstoffwechsel. 2. Mitt. Orale Zufuhr jodierter Fette 1642.
- Artschwager (E.)**, 30 II: Strukt. v. Zuckerrüben in Bezieh. zum Zuckergeh. u. zur Form 1149. — Dictionary of biological equivalents, German-english [2607].
- Artundo (A.)** u. **Aubel (E.)**, 32 II: Oxydierbark. u. Wachstumsgeschwindigkeit. 3904.
- Artus (F. v.)**, 31 I: Bedeut. d. Kaltpoliertinten für d. Schuhhausputz 2567. — Lederhärter u. Lederbleicher 3080. — 31 II: Lederappreturen u. Dressings 668. — Leder-schwärzen in d. Schuhindustrie 668. — Wackskombinationen für d. Schuh- u. Lederausputz 668. — Kitte u. Klebstoffe in d. Schuhindustrie 1239. — Verschied. Schuh- u. Lederausputzpräparate 1239. — Reißzement u. Kappensteifen 1239.
- Artynow (G. B.)**, 34 II: Kombinierte Methodik d. quantitat. u. qualitat. Bilirubinbest. 2718.
- Artz (N. E.)** s. Gelormini (O.).
- Arundel (H.)**, 31 II: Physikal. Prüf. v. Trinitrotoluol 364. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Arup (P. S.)**, 30 I: Zus. v. irischer Winterbutter 913. — Schnellbest. v. Salz in Butter u. Margarine 916. — Abnahme d. Reichert-Meisslschen Zahl bei d. Aufbewahr. v. Butterproben 1238. — 31 I: Vegetabil. Pergament zur Verpack. v. Milchprodd. 3071. — 32 II: Analysen v. irischer „Moorbutter“ 460. — 33 I: J- u. Rhodanzahlen v. ir. Butter 149.
- Arutjunjan (A. C.)** s. Weller (S. M.).
- Arutjunjan (S.)**, 33 II: Tkwebulsker Schiefer-teer 3644.
- Arvanitaki (A.)** u. **Cardot (H.)**, 33 II: Veränderr. d. Elektrokardiogramms unter d. Einfl. v. erdalkal. Ionen 1547.
- Arvanitis (D.)** s. Alivisatos (G. P.).

- Arvay (A. v.), 31 II:** Wrkg. v. Sexualhormonen (Ovarial- u. Hypophysenvorderlappenhormonen) auf d. Gaswechsel 2346. — **33 II:** Stoffwechselfördernde Wrkg. d. Ovarialhormons 1694. — s. Verzár (F.). — u. **Lengyel (L.), 31 II:** Milchsäurebildg. bei Muskelarbeit nach Entfern. d. Nebennieren 2350. — u. **Verzár (F.), 31 II:** Gaswechsel bei Muskelarbeit nach Entfern. d. Nebennieren 1159.
- Arveson (E. J.)** s. Kobe (K. A.).
- Arveson (M. H.), 32 I:** Fließen v. mineral. Schmierfetten 1. Mitt. 1975. — **32 II:** Dass. 956. — **34 II:** Fließen v. Schmierfetten auf Erdölgrundlage 3703. — s. Standard Oil Co. (Indiana).
- Arvey Corp. u. Blum (S. J.), 34 II:** Asphalt-papierplatten 1549*A. — Faserstoffschichten 2582*A.
- Arvidsson (G.), 30 II:** Hyperfeinstruktur in Spektrallinien v. hochionisierten Tl- u. Bi-Atomen 3115. — **32 II:** Wellenlängenmess. in d. höheren Funkenspektren v. Pb u. Bi im äußersten UV 173.
- Arvin (M. J.)** s. Loomis (F. W.).
- Arwentiew (B.)** s. Gheorghiu (C. V.).
- Arx (R. v.), 31 I:** Farbstoffbilder 2156*A., D., E., F., Oe.
- Arzberger (H.), 33 II:** Syrupus Rubi Idai 799.
- Arzimowitsch (L. A.)** s. Alichanow (A. I.).
- Arzt (H.), 32 I:** Tinte 1863*D.
- Arzybyschew (S. A.), 34 II:** Kinetik d. additiven Verfärb. v. Alkalihalogeniden. 1. Mitt. 21. — u. **Jushakow (W. M.), 30 II:** Veränder. d. Widerstandes v. Ni-Draht beim Spannen mit gleichzeit. Erwärm. 2565. — **34 I:** Dass. 514. — u. **Jushakow (W. M.) u. Milkowskaja (L. B.), 34 II:** Additive Färb. d. Alkalihalogenidkristalle 727. — u. **Parfianowitsch (I. A.), 30 I:** Radioaktivität d. Quellen u. Mineralien d. Sludjankadistrikts 810. — u. **Toporez (A. S.), 34 II:** Best. d. Beweglichk. d. Metallionen in Alkalihalogenidkristallen 728.
- Asaba (T.), 33 I:** Frakt.-Spezifität d. Serum-eiweißes 2571.
- Asada (R.)** s. Nishizawa (K.).
- Asada (T.), 31 II:** Mikroanalyse v. Gold mit aktiviert. Kohle 1324. — **34 II:** Cu₂O-Gleichrichter 731. — u. **Quasebart (K.), 30 I:** Entgold. v. Kathodenmetall bei d. Glimmentlad. 1749.
- Asada (U.)** s. Abe (T.).
- Asada (Y.), 30 II:** Entgiftendes Hormon d. Leber. 26. Mitt. Phenolentgift. dch. Yakriton 2542. — **32 I:** Biolog. Bedeut. d. Dazols. 3. Mitt. Dazol-Atropin 414. — u. **Sato (A.), 31 I:** Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 17. Mitt. Prophylakt. Wrkg. d. Yakritons gegen Phenolvergift., Phenolentgift. dch. Yakriton 1307.
- Asaeda (J.) u. Shen (P. T.), 34 II:** Wrkg. v. Adrenalin auf d. Leberglykogen bei epinephrektomierten Kaninchen 2851.
- Asagoe (K.), 30 I:** Starkeffekt d. Spektrallinien d. Cl, Br u. J 9. — Klassifikat. v. Spektrallinien v. Cl, Br u. J 1589. — **31 I:** Große Verschiebb. in d. Spektren d. ionisierten N 1878. — **31 II:** Verschiebb. im Spektr. d. ionisierten O₂ 1973. — **34 II:** UV-Resonanzspektr. v. J₂-Moll. 200. — Kontinuierl. Emiss.-Spektren v. Jod 3904.
- Asahi Denka Kogyo K. K. u. Urano, 33 II:** Chlorkalk 2040*Jap.
- Asahi Garasu Kabushiki Kaisha (Asahi Glass Co.), 30 II:** Erhöhh. d. Wrkg. v. Düngemitteln 2819*D. — **31 I:** Treibmittel für Düngemittel 347*D. — **33 II:** Celluloseanstrichmittel 2466*Jap. — **34 I:** Reinig. v. Steinsalz 1856*F.
- Asahi Glass Co. = Asahi Garasu Kabushiki Kaisha.**
- Asahi Kenshoku Kabushiki-Kaisha, 31 II:** NaOH aus Rückstandslaugen dch. Dialyse 1896*F. — **32 I:** Regenerat. v. NaOH enthaltenden Abfallaugen 3481*E.
- Asahina (T.), 30 I:** Spektrochem. Unters. v. Aminosäureanhydriden. 3. Mitt. Lichtabsorpt. v. N-substituierten Diketopiperazinen u. a. Aminosäureanhydriden 982. — **31 I:** 4. Mitt. Lichtabsorpt. v. Derivv. d. Azlactons, Diketopiperazins, Hydantoins u. Thiohydantoins 1456. — **34 I:** Bin. Syst. v. Flavon u. Primetin 3470. — **34 II:** Pikrate v. Chalkonen als organ. Mol.-Verbb. 935. — Mol.-Verbb. 936. — u. **Dono (T.), 30 I:** Mol.-Verbb. zwischen Diketopiperazin u. Schwermetallen 687.
- Asahina (Y.), 34 II:** Flechtensäuren [2539]. — s. Tamura (K.). — u. **Asano (J.), 30 I:** Konst. d. Hydrangenols u. Phylloolulcins. 2. Mitt. 1947. — **30 II:** 3. Mitt. Synth. d. Hydrangenols 2658. — **31 II:** 4. Mitt. Phylloolulcindimethyläther 572. — **32 I:** Flechtenstoffe. 10. Mitt. Olivetorsäure (I.) 2189; 13. Mitt. Olivetorsäure (II.) 3071. — **33 II:** 21. Mitt. Salazinsäure (I.) 66; 23. Mitt. Salazinsäure (II.) 720; 29. Mitt. Salazinsäure (III.) 2831; 27. Mitt. Überführ. d. Salazinsäure in ein Cetrarsäurederiv. 1370. — 3.5-Dioxy-p-toluylsäure 68. — u. **Fuzikawa (F.), 32 I:** Flechtenstoffe. 8. Mitt. Thamnolsäure (III.) 955; 9. Mitt. Diffractasäure 1671; 11. Mitt. Obtusat-säure 3071; 12. Mitt. Diffractasäure 3071. — **32 II:** 14. Mitt. Synth. d. Gyrophorsäure 717. — **33 I:** Identität d. Diffractasäure mit d. Hesseschen Dirhizoninsäure 66. — **33 II:** Synth. d. Dimethylätherobtusatsäuremethylesters 3134. — **34 I:** Unterss. über Flechtenstoffe. 34. Mitt. Konst. d. Alecoron- u. α-Collatolsäure 2292; 35. Mitt. Identität d. α-Collatolsäure mit Lecanorolsäure 2294. — u. **Hashimoto (A.), 30 II:** Oxy-β-orein aus Nitroso-β-orein 2375. — **33 II:** Flechtenstoffe. 19. Mitt. Alecoronsäure aus d. hellfarb. Alectoriaarten 64. — **34 I:** 37. Mitt. Konst. d. Sphaerophorins 2764. — u. **Hayashi (H.), 33 II:** Flechtenstoffe. 26. Mitt. Psoromsäure 1369. — u. **Higuti (T.), 34 I:** Flechtenstoffe. 33. Mitt. Enzymat. Spalt. d. Flechten-depside u. verwandter Verbb. 869. — u. **Hirakata (T.), 33 I:** Flechtenstoffe. 15. Mitt. Divaricatsäure 65. — u. **Ihara (S.), 32 I:** Flechtenstoffe. 7. Mitt. Thamnolsäure (II.) 955.

- Asahina (Y.) u. Inubuse (M.), 30 II:** Skimianin 2654. — **31 II:** Cyanidin aus Quercetin 573. — **32 I:** Mit Dictamnin isomere Verb. 955.
- **u. Ishidate (M.), 31 I:** Oxydat. d. 5-Oxycamphers aus Campherol 1281. — **34 I:** Vork. d. π -Oxyderivv. im Campherol 212. — Einw. v. CO_2 u. Na auf 2,5-Dioxycamphan 2747. — **34 II:** 10-Oxycampher u. Derivv. 1297. — Bestandteile d. Campherols 2676.
- **Ishidate (M.) u. Joyama (T.), 34 I:** d-Epicampher 854.
- **Ishidate (M.) u. Momose (T.), 34 II:** Überführ. d. d-Camphers in l-Campher 2676.
- **Ishidate (M.) u. Shimizu (H.), 34 I:** 5- u. π -Oxycampher u. ihre Derivv. 1482.
- **Ishidate (M.), Tamura (K.) u. Kihara (T.), 34 I:** 2,5-Diketocamphancarbonsäure 464* Jap.
- **Ishidate (S.), Tamura (K.) u. Kimura (G.), 34 I:** Allo-p-oxycampher 945* Jap.
- **u. Kagitani (M.), 34 II:** Flechtenstoffe. 40. Mitt. Vork. v. Volemit in d. Flechten 615.
- **Kanaoka (Y.) u. Fuzikawa (F.), 33 II:** Flechtenstoffe. 20. Mitt. Collatolsäure 65.
- **u. Mayeda (S.), 33 II:** 1,3-Diketonoxyime 1671.
- **Nakagome (G.) u. Inubuse (M.), 30 I:** Flavanonglykoside. 5. Mitt. Red. d. Flavon- u. Flavonderivv. 529.
- **u. Nakanishi (S.), 30 II:** Dimethoxy-2,4-dioxychinoline 2654. — **32 I:** Kessylalkohol. 7. Mitt. Kessazulen 2461; 8. Mitt. Isomere 2461; 9. Mitt. Derivv. 2462.
- **Nakanishi (S.) u. Kanaoka (Y.), 32 I:** Kessylalkohol. 6. Mitt. Abbauprodukt d. Ozonide d. Oxymethylen- α - u. β -kessylketone 2460.
- **u. Nogami (H.), 34 II:** Flechtenstoffe. 41. Mitt. Konst. d. Physodsäure. 1. Mitt. 615.
- **u. Nonomura (S.), 33 I:** Flechtenstoffe. 16. Mitt. Bestandteile d. Ramalinaarten, bes. d. Sekikasäure 1785. — **34 II:** 2,4-Dimethylresorcin 2211.
- **u. Ohta (T.), 30 I:** Nachtrag zur Kenntnis d. Evodiamins u. d. Rutaecarpins 1313.
- **Ohta (T.), Inubuse (M.) u. Murai (T.), 30 II:** Alkaloid v. Skimmia repens, Nakai 2655.
- **u. Shimada (H.), 30 I:** Bestandteile d. Früchte v. Sorbus commixta, Hedlund 2265.
- **u. Takimoto (H.), 30 I:** Bldg. v. Azelain- u. Korksäure bei d. Oxydat. d. Ricinolsäure 1286. — **31 II:** Styrcit. 2. Mitt. 2311.
- **u. Tanase (Y.), 33 II:** Flechtenstoffe. 22. Mitt. Cetrarsäure 68. — **34 I:** 36. Mitt. Fumarprotocetrarsäure 2763. — **34 II:** 38. Mitt. Protocetrarsäure u. ihre Alkyläther 613; 43. Mitt. Identität d. Saxatilsäure mit Salazinsäure 2681.
- **u. Tsukamoto (T.), 30 I:** Hydratat. d. Caryophyllens 2571. — **33 II:** Flechtenstoffe. 24. Mitt. Norbarbatinsäuremethylester 721; 31. Mitt. Bestandteile einiger Usnea-Arten, bes. d. Verbb. d. Salazinsäuregruppe (I.) 2832. — **34 II:** 42. Mitt. Bestandteile einiger Usneaarten unter Berücksichtig. d. Verbb. d. Salazinsäuregruppe. 2. Mitt. 1786.
- Asahina (Y.) u. Watanabe (Masatosi), 31 I:** Flechtenstoffe. 6. Mitt. Gyrophorsäure 625.
- **u. Yanagita (M.), 33 I:** Flechtenstoffe. 17. Mitt. Squamatsäure 1786; 18. Mitt. Iso-squamatsäure 2557. — **33 II:** 30. Mitt. Caprarsäure 2831. — **34 I:** 32. Mitt. Tenuiorin, ein Monomethyläthergyrophorsäuremethylester 869. — **34 II:** 39. Mitt. Flechtensäure, Norstictinsäure u. Vork. v. d-Arabit in d. Flechten 614.
- **Yanagita (M.), Hirakata (T.) u. Ida (M.), 33 II:** Flechtenstoffe. 28. Mitt. Stictinsäure in verschied. Flechten 1689.
- **Yanagita (M.) u. Omaki (T.), 33 II:** Flechtenstoffe. 25. Mitt. Stictinsäure 1368.
- Asai (Tôichi), 30 II:** Vork. u. physiol. Bedeut. d. Daphnins bei Daphne odora 408.
- Asai (Toshinobu) s. Takahashi (Teizo).**
- Asak (R.), 34 II:** V aus Erzen 2746*N.
- Asakawa (K.), 30 I:** Ferment. Spalt. v. Phosphorsäureestern 2906.
- Asakura (K.), 30 II:** Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 23. Mitt. Prophylakt. Wrkg. d. Yakritons gegenüber P-Vergift. 2541. — **32 I:** 29. Mitt. Subcutane P-Vergift. 408; 30. Mitt. P-Entgift. 408. — **32 II:** 35. Mitt. Wrkg. auf d. Milchsekret. 735. — **33 I:** 37. Mitt. (Zugleich 37. Mitt. über Peroxydase-Rk.) 197. — **34 I:** 42. Mitt. Wrkg. d. Yakritons auf d. Alkaloidausscheid.; Insuffizienz u. Hypersuffizienz d. Leber 1831.
- **u. Ohsako (H.), 33 I:** Peroxydaserk. 42. Mitt. Rk. v. Arakawa u. Toxizität v. Frauenmilch 3963.
- **u. Sato (T.), 31 I:** Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 18. Mitt. Prophylakt. Wrkg. d. Yakritons gegen subakute P-Vergift. Kaninchen-Phosphor-Einh. d. Yakritons 1307.
- Asal (O.), 32 I:** Schweiß- oder Lötmittel 287* Schwz.
- Asana (R. D.), 34 I:** Beiträge d. Bombay-Universität zur Photosynth. 1059. — s. Dastur (R. H.).
- Asano (J.) s. Asahina (Y.).**
- Asano (M.), 30 II:** Pellitorin u. Spilanthol 2138.
- **u. Kameda (Y.), 33 II:** Konst. u. Synth. d. Pinastrinsäure 722. — **34 II:** Dass. 3256.
- **u. Kanematsu (T.), 31 II:** Sanshool, ein Bestandteil v. Xanthoxylum piperitum 1867. — Bestandteile v. isländ. Moos japan. Provenienz. 2. Mitt. 1867. — **32 II:** Konst. d. Protolichesterinsäure u. Lichesterinsäure 1430. — Spilanthol aus Parakresse 3426.
- **u. Nakatomi (F.), 33 I:** Synth. v. ungesätt., aliphat. Isobutylamiden 3183. — Scharfschmeckende Subst. u. ihre chem. Konst. 2. Mitt. 3194.
- **u. Ohta (Z.), 31 II:** Bestandteile v. isländ. Moos. 3. Mitt. Synth. d. Lichesterinsäure 1867. — **33 II:** Caperatsäure. 1. Mitt. 1371.
- Asao (S.), 32 II:** Photoelektr. Eig. dünner Filme v. Alkalimetallen 3840. — s. General Electric Co.
- Asao (T.), 33 II:** Spezifität d. Schleimhautproteine d. Verdauungstraktus d. Schweines 1541.
- Asaoka (K.) s. Nagai (S.).**

- Asawa (A.), 34 I:** Zustandsdiagramm Fe-Al 3791.
- Asbach (H. R.) s. Bachem (C.); Hiedemann (E.).**
- , **Bachem (C.) u. Hiedemann (E.), 34 II:** Sichtbarmach. v. Ultraschallwellen in Fll. 2498.
- , **Hiedemann (E.) u. Hoesch (K. H.), 34 II:** Opt. Abbild. d. stehenden Kompressionswelle in einem Schwingquarz 3281.
- Asbeck (G.) s. Puppe (J.).**
- Asbeck (H. J.) s. Lange (N. A.).**
- Asbest- u. Gummiwerke Calmon (A.), Akt.-Ges., 30 I:** Isolierformlinge aus bas. $MgCO_3$ u. Fasern 2789*D.
- Asbest- u. Kieselgurwerke G. m. b. H., 32 I:** Wärmeisolierende Formlinge 2882*D.
- Asbrand (E.) s. Stoermer (R.).**
- Asbury (C. T.) s. Bowers (D. W.).**
- u. **Bowers (D. W.), 31 I:** Flußmittel für Lötzwecke 3168*A.
- Asbury (W. C.) s. Haslam (R. T.); Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.**
- Asch (A. B.) s. Filtration Equipment Corp.**
- Aschaffenburg (R.) s. Thoenes (F.).**
- Ascham (L.), 31 II:** Colorimetr. Fe-Methode für biolog. Stoffe 2763. — **33 I:** Vitamin A-Geh. d. Pimentpfeffers 3328.
- Aschan (J.), 32 II:** Zugproben mit Au- u. Ag-Drähten, Härteproben mit Au- u. Ag-Platten 284.
- Aschan (O.), 30 I:** Naphthenverb. Terpene u. Campherarten inkl. Pinusharzsäuren sowie Körper d. Kautschukgruppe [696]. — Natur d. Butteraromas 2181. — Rk.-Studien über d. Bldg. d. synth. Camphers 2407. — **30 II:** Rk.-Studien über d. Bldg. d. synthet. Camphers 909. — Natur d. Butteraromas 3211. — **31 I:** Einw. v. 2-wert. Metallen auf d. Persulfate d. Alkali-gruppe. Synth. d. Doppelsalze d. Typus $M'_2M''(SO_4)_2$ 1082. — **32 I:** Chemie d. Benzine 474. — **32 II:** O. Wallach 2. — Wasserhumus u. See-Erz-Bldg. 2617. — **33 I:** Wasserhumus u. Erz-Bldg. in nord. Süßgewässern 3914. — **34 II:** Verss. über Santonin 3506. — s. Schwalbe (A.).
- u. **Gadd (O. M.), 30 II:** Pinisosylvinsäure, synthet. Harzsäure 3142. — **31 I:** Künstl. Koniferenharzsäure d. Isosylvinsäuregruppe 269.
- u. **Schwalbe (A.), 33 I:** Saure H_2SO_4 -Ester v. Terpen- u. a. Alkoholen. Oxoniummeth. 2. Mitt. 2399.
- Asche (T.) s. Braune (H.).**
- Aschehoug (V.), 32 II:** Sterilisat. 1852. — **33 I:** Bakteriöl. Fragen in d. Konserven-industrie 3377. — Gewürzte Waren 3640. — **33 II:** Gewürzheringsfragen 149. — s. Bakke (A.); Lunde (G.).
- , **Lunde (G.) u. Mathiesen (E.), 34 I:** Unterss. über Fischklöße 3533.
- u. **Lyng (J.), 34 II:** Desinfizierende Waschmittel. 1. Mitt. 3565.
- Aschenbrenner (M.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Aschenbrenner (R.), 33 I:** Renale u. extra-renale Chlorausscheid. Herzkranker deh. Salyrgan 633.
- Ascher (E.) s. Ruff (O.).**
- Ascher (R.), 31 I:** Schmiermittel [564]. — **32 I:** Regeneriertes Schmieröl 1741. — **32 II:** Regenerier. gebrauchter Schmieröle 953.
- u. **Burak (M.), 31 I:** Lösungsm.-Seifen 1037.
- Ascherl (A.) s. Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.**
- Aschheim (S.), 30 I:** Beziehh. zwischen Hypophysenvorderlappenhormonen u. weibl. Genitale 3203. — **34 I:** Wrkg. gonadotroper Stoffe auf d. Eierstock 1341. — Weibl. Sexualhormone u. gonadotrope Subst. 1341. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.
- u. **Gesenius (H.), 33 II:** Stoffwechsel-Wrkgg. v. Sexualhormonen auf ihr Erfolgsorgan 3862.
- u. **Hohlweg (W.), 33 I:** Oestrogene Wirkstoffe in Bitumen 954.
- Aschkenusi (A. A.), Konkowa (W. A.) u. Fuchs (A.), 34 I:** Reinig. v. CO_2 -Gas aus Gärbottichen d. Spiritusbrennereien 1253.
- Aschkinasi (J. B.), 31 I:** Gefahrloses Umgießen v. ätzenden u. giftigen Fll. in d. Kleinbetriebs- u. Labor-Praxis 1634. — Zusammenkleben v. Glas- u. Celluloid-schichten 3273* Russ.
- Aschkinasi (M. S.), 34 II:** Verb. d. C^{II} 2209. — s. Finkelstein (W. S.).
- Aschmann (U.), 34 II:** Oberflächenhärte. 3305. — s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
- Aschner (B.), 30 II:** Schweres cerebrales Krankheitsbild nach Spirocid 422. — Thyroxintherapie u. Indikatt. 2795.
- u. **Jaso-Roldan (L.), 32 II:** Pituitrin-Hyperglykämie 1793.
- Aschoff (K.), 33 II:** Heilkräfte in d. Luft 87. — „Badesalze“ [251].
- Aschoff (L.), 30 I:** Arteriosklerose. Ernähr.-u. Abnutzungsproblem 3326. — **30 II:** Physiol. u. pathol. Gallenfarbstoffbldg. 2800. — **32 II:** Gallenfarbstoffbldg. u. Gelbsucht 2843. — **33 I:** Wrkgg. d. Bilirubins I u. Bilirubins II auf d. übrigen Organismus. 1158.
- Ascoli (M.) u. Fioretti (A.), 30 II:** Bildungsort d. Bilirubins 3596.
- u. **Malago (G. B.), 30 II:** Bildungsort d. Bilirubins. 2. Mitt. 3596.
- Ascoli (R.), 30 I:** Löslichk. d. Harnsäure im Urin 996. — **30 II:** Kolloide u. Krystalloide d. Harns als Lsg.-Faktoren für Harnsäure 3592. — **31 I:** Löslichk. v. Harnsäure aus Harn 492. — **31 II:** Fäll. d. Uroselectans aus saurer Lsg. 741.
- Asdell (S. A.), 32 I:** Wrkg. d. Injekt. v. Hypophysenextrakt auf d. fortgeschrittene Lactat. 3456.
- Asenjo (C. F.), 34 I:** Vork. v. Vitamin A im Öl v. westind. Haifischen 562.
- Ash (C. S.) s. California Packing Corp.**
- Ash (E. J.) s. Saeger jr. (C. M.).**
- u. **Saeger jr. (C. M.), 33 I:** Vol.-Veränderr. im Gußeisen während d. Vorgießens 1502. — **33 II:** Volumenänder. v. Gußeisen während d. Gießens 3033.
- Ash (S. H.), 33 II:** Nachw. u. Best. v. Gasen 3468.
- Ash Co. (London) Ltd. u. Silk (P. B.), 32 I:** Verarbeit. v. Schlacke 735*E.

- Ash Grove Lime & Portland Cement Co., Lundteigen (A.) u. Gardner (G. O.), 31 I:** Zement 2920* A.
- Ashbel (R.), 31 I:** Wrkg. d. Kaffeins auf d. Durchlässigkeit. 963.
- Ashbury (J. S.) s. Cunningham (W. H.).**
- Ashby (F. W.) s. A. G. A. Trading Co. Ltd. & F. W. Ashby.**
- Ashby (W. R.), 31 II:** Mess. d. spezif. Leitfähigkeit. d. Blutserums 883.
- Ashcroft (E. A.), 30 I:** Verarbeitung. v. Erzen, metallhalt. Rückständen, Konzentrationen u. dgl. 2003* F. — **30 II:** Sn aus Erzen oder Sn-haltigem Material dch. Red. zu Metall 3192* D. — **31 I:** Erzbehandl. 1352* E. — **31 II:** Sn aus Cassiterit 1343* D. — **33 I:** Sn aus Erzen 3361* Holl. — **33 II:** Sulfatisierende Röst. d. Kupfererze u. wirtschaftl. Darst. v. Elektrolytkupfer aus Chloridslgg. 117. — **34 I:** „Chlorschmelzen“ mit Chloridelektrolyse 597. — Verarbeitung. v. Pb u. Zn enthalt. Ausgangsstoffen 762* D. — s. Magnesium Co.
- **u. Elmore (F. E.), 30 II:** Red. u. Reinig. v. Metallverbb. 1276* E.
- Ashcroft (G. A.) u. Imperial Chemical Industries, Ltd., 30 I:** Explosivstoff 1571* E.
- Ashcroft (R.) s. Cumming (W. M.).**
- Ashcroft (W.), 31 II:** Schleifmittel für Sandstrahlgebläse 3539. — **34 I:** Beizen v. Eisen u. Stahl 927. — Al-Schmelzverluste 1104.
- Ashdown (A. A.), 30 I:** Rk.-Geschwindigk. gewisser Alkohole mit p-Nitrobenzoylchlorid im W.-freier Ä.-Lsg. 2680. — s. Staudinger (H.).
- Ashdown (H. H.), 31 II:** Große Stahlblöcke für Schmiedestücke 2503. — **32 I:** Stahlblöcke 3490. — **34 I:** Vermeid. v. Flocken in legiertem Stahl 1701.
- Asher (A. L.) u. Meyer (W. G.), 34 II:** Zement 3818* A.
- Asher (D.), 33 I:** Wachstumsförderndes Thy-moerescin 2426.
- Asher (D. E.) s. Shelling (D. H.).**
- Asher (D. W.) u. Jones (James H.), 33 II:** Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf Ratten nach Entfernen d. Parathyreoidea 83.
- Asher (L.), 30 I:** Vitamingeh. v. Eviunis 1170. — **31 II:** Funktion d. Schilddrüse u. ihre Beziehung zu anderen Funktionsgebieten 1017. — **34 II:** Funkt. d. Thymus 2541. — s. Curtis (G. M.).
- **u. Büchler (H. W.), 31 II:** Physiologie d. Drüsen. 125. Mitt. Wirkungsweise d. Diuretica 2351.
- **u. Descombes (E.), 32 II:** Physiologie d. Drüsen. 126. Mitt. Ausscheid. v. Kreatinin u. Farbstoffen bei Diuresen 725.
- **u. Kalbermatten (R.), 30 II:** Physiologie d. Drüsen. 122. Mitt. Eisenstoffwechsel bei n. u. milzlosen Tieren in d. Unterdruckkammer 3797.
- **u. Klein (Oskar), 31 II:** Einfl. d. Hyperinterrenalisier. auf d. männl. Geschlechtsorgane 1156.
- **u. Landolt (E.), 34 II:** Wachstumsregulierende Funkt. d. Thymus 793.
- **u. Nowinski (V. W.), 30 II:** Funkt. d. Thymus 1871. — Physiologie d. Drüsen. 121. Mitt. Funkt. d. Thymus. Wrkgg. d. Thymocrescins auf d. Wachstum 3797.
- Asher (L.) u. Ratti (P.), 30 II:** Physiologie d. Drüsen. 120. Mitt. Wachstumsregulierende Funkt. d. Thymusdrüse 1717.
- **u. Rauscher (P.), 33 I:** Wrkg. v. Nebennierenrindenhormon auf d. Arbeit d. Herzens 958.
- **u. Riesen (W.), 30 II:** Physiologie d. Drüsen. 123. Mitt. Elektrolytaustausch zwischen Gewebe u. Blut unter d. Einfluß d. spezif. Diuretica, Beitrag zur Lehre von d. Diurese 3797.
- **u. Spiro (K.), 32 I:** Ergebnisse d. Physiologie [548].
- **u. Stotzer (P.), 31 II:** Physiologie d. Drüsen. 124. Mitt. Wrkg.-Weise d. Thymocrescins 2176.
- **u. Tschumi (H.), 32 II:** Physiol. d. Drüsen. 127. Mitt. Bezieh. v. Milz u. Schilddrüse zum Eisenstoffwechsel 2199.
- **u. Zenklusen (A.), 32 II:** Physiologie d. Drüsen. 128. Mitt. Thymocrescin 3111.
- Asher (T.) s. Behrens (M.).**
- Asheshov (I. N.), 30 I:** Zwillingsröhren mit Membranfiltern 863. — **34 II:** Kollodiummembranfilter 95.
- Ashford (C. A.), 30 II:** Verteil. d. P im Blut u. Ausscheid. d. Ca u. P während D-Hyper-
vitaminose 2799. — **33 II:** Glykolyt. Mechanism. d. Gehirns 3586. — s. Holmes (E. G.).
- **u. Holmes (E. G.), 30 II:** Gehirnstoffwechsel. 5. Mitt. Rolle d. Phosphate für d. Milchsäurebldg. 86. — **32 II:** Milchsäureoxydat. im Hirngewebe 1310.
- Ashhurst (T.) s. Burt, Boulton & Haywood Ltd.**
- Ashida (S.), 33 II:** p-Nitrosophenol 1093* Jap.
- Ashkenasi (G.), 32 II:** Freier Kalk im Zement 3765.
- Ashley (A.) s. Andrus (W. De Witt).**
- Ashley (J. N.) s. Browning (C. H.).**
- **Browning (C. H.), Cohen (J. B.) u. Gulbransen (R.), 33 II:** Antisept. u. trypanocide Eigg. v. Anil- u. Styryl-Derivv. d. 4-Aminochinaldins 2533.
- **u. Harington (C. R.), 30 I:** Acylderivv. d. Thyroxins 3038. — **31 I:** Synth. v. l-2-Thiolhistidin 783.
- **Perkin jr. (W. H.) u. Robinson (R.), 30 II:** Strychnin u. Brucin. 9. Mitt. Isomere d. Di- u. Trinitrostrychols 914.
- Ashley (K. D.) s. American Cyanamid Co.**
- Ashley (M. F.), 33 II:** Bandenspekt. d. H¹H². Mol. 666. — **34 I:** Kernspin. v. P aus d. Analyse d. Banden-Spekt. 1286. — s. Giauque (W. F.); Jenkins (F. A.); Lewis (G. N.).
- **u. Jenkins (F. A.), 32 I:** Cl³⁹ 349. — **33 I:** Dass. 3681.
- Ashley (R. H.), 30 II:** Konfigur. d. Mono-saccharide 3234. — **31 I:** Anfertig. u. Gebrauch v. Tetraedermolekellen 885.
- Ashley (S. E.) u. West (William), 31 I:** Photochem. Rk. zwisch. H₂ u. JCl 3438.
- Ashley (W. C.) u. Shriner (R. L.), 33 I:** Einw. v. Na-Äthylat auf (—)-α-Benzolsulfobuttersäureäthylester 413.
- Ashman (A. O.) s. New Jersey Zinc Co.**
- Ashmore (J. E.) u. Wheeler (R. V.), 34 I:** Zus. v. Kohle 1421. — **34 II:** Zus. v. Kohle. Therm. Zers. v. Ligniten 872.
- Ashplant (H.), 30 I:** Veränderlichk. d. Ertrages v. Hevea brasiliensis 2641.

- Ashroft (P.)** s. P. A. (Roads) Ltd.
- Ashton (F. W.), Houston (D. F.) u. Saylor (C. P.), 34 I:** Opt. Eig., D.D. u. Löslichk. d. n. Formiate v. Metallen d. Gruppe II d. period. Syst. 1031.
- Ashton (H. W.) u. Partington (J. R.), 34 II:** Elektrometr. Titratt. einiger ungesätt. Dicarbonsäuren 2807.
- Ashton (M. R.)** s. Hutchinson (A. H.).
- Ashton (R.) u. Smith (J. C.), 34 II:** Anlager. v. HBr an Doppelbindd., Undecylensäure 927.
- Ashutosh** s. Kar (K.).
- Ashworth (A. A.), 30 I:** Tatsächl. Leichtölausbeute aus Rohöl 2340. — **33 II:** Analysis of oil for the production of lubricants [1630].
- Ashworth (A. L.)** s. Chidester (F. E.).
- Ashworth (B.), 31 II:** Verziern v. Oberflächen 1180*E.
- Ashworth (D. R.)** s. Chattaway (F. D.).
- Ashworth (G. A.)** s. Chidester (F. E.).
- Ashworth (H. K.), 34 I:** Probe für d. Reinh. v. Avertin-Lsg. 737.
- Ashworth (J. R.), 30 II:** Beziehh. d. magnet. u. therm. Konstanten ferromagnet. Körper 3712. — **31 I:** Beziehh. zwischen d. ferromagnet. Konstanten 428. — Joule's Thermometer 1406. — **32 I:** Spezif. Wärme d. Ferromagnetika u. Ewings Modell d. magnet. Atoms 793. — **34 I:** Smoke and the atmosphere, studies from a factory town [1534].
- Asiatic Petroleum Co., 31 II:** Antiklopfmittel 1380*D. — **33 II:** Dass. 974*Aust.
- **u. Barton (C. H.), 33 II:** Motortreibmittel 974*Aust.
- **u. Egerton (A. C.), 31 I:** Nichtklopfender Motorbrennstoff 1558*A.
- **u. Egerton (A. C.) u. Barton (C. H.), 33 II:** Brennstoff 974*Aust.
- Asimow (G.) u. Estrin (E.), 31 II:** Schicksal d. Schilddrüsenhormons im Organismus hyperthyreoidisierter Tiere. 2. Mitt. Charakter d. Ausscheid. d. Schilddrüsenhormons nach peroraler Einführ. getrockneter Schilddrüse beim Hunde 75; 3. Mitt. Nach Einführ. v. Thyroxin per os 75.
- **u. Estrin (E.) u. Miletzkaja (S.), 31 II:** Schicksal d. Schilddrüsenhormons im Organismus hyperthyreoidisierter Tiere. 4. Mitt. Hyperthyreoidisat. v. Hühnern mit einmaligen Schilddrüsendosen u. Best. v. J in Geweben 75.
- Asinger (F.), 34 I:** Nitrier. d. 3.5-Dichlorbenzaldehyds u. d. 3.5-Dichlorbenzoesäure 2584. — **34 II:** Gemischt halogenierte Toluole, Benzaldehyde u. Derivv. 233. — Wander. d. Br bei d. Seitenkettenchlorier. v. Bromtoluolen 2068. — s. Lock (G.).
- **u. Lock (G.), 33 II:** Einfl. v. Substituenten auf d. Verseif.-Geschwindigk. v. Benzalchlorid 3418. — 3.5-Dichlorbenzaldehyd 3419.
- Askanaazy (M.)** s. Bethe (A.).
- Askania-Werke A.-G. vorm. Centralwerkstatt Dessau u. Bamberg (C.), 33 I:** Drehwaage nach Eötvös 1175*D.
- **Bamberg (C.) u. Brecht (W.), 30 II:** Photometer zur Mess. d. Lichtabsorpt. in gasförm., fl. u. festen Substanzen, bes. zur D.-Best. faseriger Suspenss. 3823*D.
- Askania-Werke A.-G. vorm. Centralwerkstatt Dessau, Bamberg (C.) u. Schützler (G.), 31 I:** Feuchtigkeitsmesser 1797*D.
- Askelöf (E.)** s. Hedvall (J. A.).
- Askenasy (P.), 31 I:** Gegen Säure beständiger Überzug für Rotationskörper an Zentrifugen 1954*D. — **33 I:** Zement- u. Mörtelgegenstände 832*A. — **33 II:** Oberflächenverbrenn. für chem. metallurg. u. and. Schmelzprozesse 2569*D. — **34 II:** Haltbare Bichromatkolloidschichten für photochem. Zwecke 2031*D. — s. Akt.-Ges. für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel; Elöd (E.); Goldschmidt (S.); Koepp (R.) & Co.; Vereinigte Aluminium-Werke A. G.
- **u. Heise (K.), 31 II:** Herst. u. Unters. v. Titanweiß 498.
- **u. Heller (A.), 32 II:** 1.1.2-Trichloräthan 286*D. — Äthylenchlorid 1363*A. — **34 I:** Äthylenglykol u. Acetaldehyd 463*A.
- **u. Merkel (O.), 34 II:** S-Gewinn. 995*D.
- **u. Nessler (F.), 30 II:** Herst. u. Verwend. v. Kaliumphosphaten 446.
- **u. Nessler (F.), Stern (Alfred) u. Kreisler (A. v.), 32 I:** K_2HPO_4 u. $(NH_4)_3PO_4$ 731*D.
- **u. Rose (R.), 30 I:** BaO aus $BaCO_3$ 3709. — Herst. v. H_2O_2 aus BaO_2 mitt. CO_2 3709.
- **Stern (Alfred), Kreisler (A. v.) u. Nessler (F.), 32 I:** Prim. Alkaliorthophosphate 2984*D.
- **Stern (Alfred), Mückenberger (C.), Nessler (F.) u. Kreisler (A. v.), 32 II:** $KHCO_3$ bzw. K_2CO_3 267*D., 585*D.
- **Stern (Alfred) u. Nessler (F.), 33 I:** Alkali-pyrophosphate 990*D.
- **Stern (Alfred), Nessler (F.) u. Kreisler (A. v.), 31 I:** Gemische v. KH_2PO_4 u. $NH_4H_2PO_4$ 1965*D. — **31 II:** Herst. v. Tetraalkalipyrophosphaten 1615*D.
- **u. Wolf (J.), 33 II:** Si- u. Al-freies Fe dch. silicotherm. Rk. 2891*D.
- Askew (F. A.)** s. Angus (T. C.).
- **u. Bourdillon (R. B.), 33 I:** Lösungsm.-Fänger für Ölvakuumumpen 88.
- **Bourdillon (R. B.), Bruce (H. M.), Callow (R. K.), Philpot (J. S. L.) u. Webster (T. A.), 32 I:** Krystallisiertes Vitamin D 2344.
- **Bourdillon (R. B.), Bruce (H. M.), Jenkins (R. G. C.) u. Webster (T. A.), 30 II:** Dest. v. Vitamin D 2531. — Wrkg. weiterer Bestrahl. auf d. Bestrahlungsprodd. d. Ergosterins 2531.
- **Bourdillon (R. B.) u. Webster (T. A.), 34 I:** Produkt. v. Vitamin D dch. Glimmentlad. 3614.
- **Bruce (H. M.), Callow (R. K.), Philpot (J. S. L.) u. Webster (T. A.), 32 I:** Krystallines Vitamin D 2345.
- **u. Parkes (A. S.), 34 II:** Thermostabilität v. Prolan 265.
- Askew (H. O.), 32 I:** TiO_2 -Fütter. bei Schafen 2062. — **34 I:** Best. v. HCN in Weißklee 1661. — Einfl. v. Jahreszeit u. Ammoniumsulfat auf d. chem. Zus. v. ausdauerndem Raygras u. v. Weißklee 1698. — s. Rigg (T.).
- **u. Bishop (L.), 33 I:** S-Geh. v. Weidefutter 1990.
- **Rigg (T.), Bishop (L.) u. Barton (O.), 32 II:** Bedeut. d. Bodentiefe für d. Probenahme bei Unters. d. Mineralgeh. v. Weideflächen 2517.
- Askew (W. G.)** s. Johnston (R. G.).

- Askey (P. J.), 30 I:** Oxydat. v. Benzaldehyd u. Formaldehyd in d. Gasphase 3036. — Therm. Zers. v. Hydrazin 3534. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Askinasi (D. L.), 31 II:** Best. d. Kalkbedarfs v. Böden [2203]. — **33 II:** Bodenacidität 2314.
- u. **Jarussow (S. S.), 30 I:** Kalk als Faktor d. H_3PO_4 -Mobilisat. in Podsolböden 1850. — **33 I:** Bodenacidität u. Kalk- u. Phosphoritzers. im Boden 109.
- Askitopoulos (K.)** s. Wolf (L.).
- Aslander (A.), 32 I:** Abhängigk. v. Kulturpflanzen v. Rk. u. Nährstoffgeh. d. Bodens 2627. — **33 I:** Boden-Rk., Bodenfruchtbarkeit u. Ernteerträge 2299.
- Asling (W. L.) u. Dufford (R. T.), 34 I:** Ausbeute d. die Wedekind-Rk. begleitenden Chemilumineszenz 1945.
- Asmanow (A.), 33 II:** Bulgar. Uranerze [2380]. — Best. v. U in bulgar. P-halt. Erzen 3462.
- Asmundson (V. S.)** s. Biely (J.).
- u. **Allardyce (W. J.), 33 II:** Sardinentrans zur Kükenfütter. 2695.
- u. **Biely (J.), 33 I:** Fischmehlergänzz. für Hühner. 1. Mitt. Größenwachstum bei dch. Pilchard-, Lachs-, Heilbuttmehlen u. Magermilchpulver ergänzten Ratt. 3812.
- Asmus (E.)** s. Meyer (Julius).
- Asmus (R.)** s. Rona (P.); Weichherz (J.).
- Asmussen (R. W.), 33 II:** Konst. d. Peroxylaminsulfosäure; magnetochem. Studie 997. — **34 II:** H-Isotope u. schweres W. 1409. — α - u. β -Eisen(II)-tetrapyridindirhodanide. 1. Mitt. Magnet. Eig. 2380. — s. Andersen (E. B.); Christiansen (J. A.).
- u. **Madsen (E. R.), 33 II:** Salicylberyllate u. Be-Salicylat 1326.
- Asnes (B.)** s. Chadwell (H. M.).
- Asobe (S.), 31 II:** Lackieren v. Beton o. dgl. 3651°F. — **34 I:** Rostsichere, wetterbeständ. Ziegel o. dgl. v. metall. Aussehen 1862*A.
- Asociacion de Productores de Yodo de Chile, 30 II:** Zum Entzünden explosiver u. ähnl. Stoffe dienende Prodd. 2728°F. — **31 I:** Beeinfl. d. Verbrenn.-Vorgänge bei Zündmassen, Sprengstoffen u. dgl. 1710*D. — Elektrolyt. Abscheid. v. Au oder Ag 2533*D. — **31 II:** Elektrolyt. Cu-Abscheid. aus CuJ-Lsgg. 2039*D. — Au- u. Ag-Lsgg. 2783°F. — **32 I:** Wundbehandl.-Mittel 1803*E. — **33 I:** Festes J-halt. Präp. unter Umsetz. v. $Mg(OH)_2$ mit J 1972*D. — Elektrolyt. Abscheid. v. Cr 4033*D. — **33 II:** Dass. 1756*D. — **34 II:** Imprägnier. v. Verbandmaterial 982*D.
- Aspelund (H.), 30 I:** Dreiwert. C. 2. Mitt. 3787. — Oxydat. v. Dihydro-tetrazinen. 3788. — **30 II:** Ketone aus Diarylmethylperoxyden dch. Einw. v. H_2SO_4 742. — **33 I:** Bldg. v. Ketonen aus Diarylcarbinolen dch. Einw. v. H_2SO_4 u. H_2O_2 779. — Neue Tetrazin- u. Pyrroldiazolverb. 780. — Bei d. Enthalogenie. v. Bis-[diphenylchlormethyl]-furodiazol u. -bisfurodiazol entstehende Verb. 780. — Dreiwert. Kohlenstoff. 4. Mitt. 781; 5. Mitt. 782. — Substituierte Dialur- u. Hydurilsäuren 3716. — Einw. v. Triphenylmethylperchlorat auf substituierte Barbitursäuren 3717. — **33 II:** Kunstseide u. Kunstseidenzellstoff 2213. — Bas. Salze zweiwert. Metalle. 1. Mitt. 3237; 2. Mitt. 3238. — **34 I:** Substituierte Dialur- u. Hydurilsäuren 2. Mitt. 704.
- Aspelund (H.) u. Augustson (A.-M.), 34 II:** Acetyldiphenylchloracethydrazid 1455.
- , **Klingstedt (F. W.) u. Lindberg (J.), 34 I:** Quantitat. Best. d. Furfurohzahl d. Cellulose 314.
- Asperger (H.), 30 II:** Leucin u. Tyrosin im Harn bei Lungengeschwülsten 3173.
- Asphalt Cold Mix Ltd., 30 II:** Wss. bituminöse Emulss. 668*Oe. — **31 I:** Dass. 556°F. — **32 II:** Dass. 1109*Tschech.
- u. **MacKay (H. A.), 30 I:** Bituminöse Emulss. 3382*Schwed.
- Asphalteurs Français, 30 II:** Straßenbelag-M. 1598°F. — **33 I:** Rotfarb. Decke für Wege, Fußsteige, Plattenbeläge usw. 3852°F. — Decke für Stadtstraßen u. Wege 3852°F.
- Aspinall (H. S.), 34 II:** Ausrüst. v. Baumwollstückwaren 3333.
- Aspinook Co. u. Church (K. R.), 30 I:** W.-dichte Gewebe 459*A.
- Asplund (A. J. A.), 33 I:** Entfasern v. Holz 2197°F.
- Asprey (G. F.), 33 II:** Antagonismus. 1. Mitt. Einfl. d. Ggw. v. Salzen ein-, zwei- u. dreiwert. Kationen auf d. Aufnahme v. Ca^{++} u. NH_4^+ dch. Kartoffelknollengewebe 3440; 2. Mitt. Wrkg. v. Kartoffelknollengewebe auf d. Resorpt. d. NH_4^+ 3858.
- Asra, 30 I:** Die neue Lilienfeldseide 1071. — **31 II:** Kunstseide 935.
- Assael (M.), 33 II:** Verbundfolie zu Verzier.-Zwecken 1438°F. — Imitat. v. Metallfolien 2348*A.
- Assarsson (G.), 30 II:** Einw. v. Kalkwasser auf Al 2244. — **32 I:** Ca-Aluminate. 1. Mitt. Krystallisat. d. Lsgg. 203. — **32 II:** 2. Mitt. Krystallisat. d. Ca-Aluminatlsgg. bei 40° 1900. — **33 I:** Aluminatzement 3614. — **33 II:** Ca-Aluminate. 3. Mitt. Krystallisat. d. Ca-Aluminat-Lsgg. bei 90° 2964. — Rk. zwisch. Tonerdezement u. W. 3745. — **34 I:** Kalkaluminate u. Zement 1233. — s. Sundius (N.).
- u. **Sundius (N.), 30 I:** Konst. v. hydratisiertem Portlandzement 726.
- Asse (O. d'), 31 I:** Erziel. eines dichten Gusses 1002. — **31 II:** Dass. 3387.
- Asseev (C. d'), 30 I:** Aluminiumoxyd 3343*E. — **30 II:** Gleichzeit. Herst. v. Al_2O_3 u. CO_2 1113°F. — **33 I:** $Mg(NH_4)PO_4$ 2295°F.
- Assejew (N. P.), Beloglasow (K. F.) u. Greiwer (N. S.), 31 II:** Säurehydrometallurg. Aufarbeit. v. Kalkerzen 1624. — **32 II:** NH_3 -Hydrometallurgie d. Permschen Kupfer-sandsteine 2718.
- , **Doliwo-Dobrowolski (W. W.) u. Grätschenko (B. F.), 30 II:** Verss. zur Raffinat. v. Alagirer Dest.-Zn 1604.
- u. **Greiwer (N. S.), 31 II:** Auslaug. v. Cu-Erzen mit NH_3 491.
- , **Sseliwanow (B. P.) u. Zaregorodzew (I. D.), 32 I:** Calorimetr. App. zur Best. d. Schmelzwärme v. Schlacken 1400.
- u. **Zaregorodzew (I. D.), 31 II:** Aufarbeit. d. Zn-halt. Bleischlacken am Ridder 620.
- Asselin (J. A.)** s. Forest Chemical Co.
- Asselin (L.)** s. Alquier (J.); Simonnet (H.).
- Assenraad (J. D. B. H. van), 30 II:** Bi in d. Syphilisbehandl. u. d. Nachweis u. Best. v.

- Bi in organ. Stoffen 774. — **31 II:** Aceton oder Acetessigsäure 1035. — **32 II:** Chines. Einblaspulver gegen Diphtherie 401. — Gehärtete Kapseln 3915. — Ascaridolbest. in Chenopodiumöl 3926. — **33 I:** Apiol 2723. — pH-Best. 3604. — **34 I:** Harnsteine 1063. — Frauenmilch 3612. — **34 II:** Aceton u. Acetessigsäure. 2. Mitt. 3286.
- Asser (E.), 30 I:** Rationelles u. maschinelles Feinsieben v. Lack-, Öl- u. Rostschutzfarben 2800. — **31 I:** Oberflächenschutz dch. Farbe u. Lack 3514. — **33 I:** Erhöhd. d. F. veresterter Naturharze 1693*D. — **33 II:** Überzugsschicht auf Holz gegen Termitenfraß 1810*D. — **34 I:** Korros. d. Lagerbehälter 2527. — s. Ruth (Gustav) Akt.-Ges.
- u. **Karsten (E.), 32 I:** Erhöhd. d. F. v. Novolaken 145*D.
- Assié (É.), 34 I:** Filterplatte 2172*F.
- Assinowski (L. S.), 33 I:** N-Dünger u. kokereichem. Industrie 3834. — **34 I:** Auffangen d. Kokerei-Prodd. nach d. Verf. d. Tiefkühl. d. Kokereigases 1422. — s. Lewin (S. M.).
- Assis (A. de) s. Vellard (J.).**
- Assman (A. F.) s. Leningradski promislowo-kooperatiwni ssojus rasnich promislow „Len rasnoprom ssojus“.**
- Aßmann, 31 I:** Fleischvergift. dch. Viehbehandl. mit Farbstoff-Lsgg. 1377.
- Aßmann (C.), 33 I:** Best. d. Luftgeh. in hochprozent. Acetylen 1484.
- Assmann (H.), 33 I:** Einw. d. Kampf- u. Bombengase auf d. menschl. Körper 256.
- , **Bielenstein (H.), Habs (H.) u. Jeddelloh (B. zu), 33 I:** Haffkrankh. 1932 1651. — Rückenmark bei d. Haffkrankh. d. Katzen 2723.
- Assmann (P.) s. I. G. Farbenindustrie; Keunecke (E.).**
- Assmann (R.), 30 I:** Kautschuk-Lösungsm.-Lacke u. -Überzüge 2641.
- Assmus (H.), 30 II:** Mit Argochrom behandelter Fall v. Febris undulans 1097.
- Associated Appliances Ltd., Deutsch (H.) u. Deutsch (H. R.), 34 II:** Elektrolyt. plattierte glatte Bleche 4018*F., Ind.
- Associated Electrical Industries Ltd., 30 I:** Einführen eines akt. Stoffes (Cs) in Dampfform in d. Kolben v. vakuumelekt., Glühkathode, Anode (u. evtl. Gitter) enthalt. Röhren 3588*D. — **30 II:** Verschwel. gepulverter Kohle 2724*D. — **31 II:** Vakuumdest.-Vorr. für Mineralöle 1237*Poln. — **32 II:** Gußstücke aus Metall 2367*D. — **33 II:** Äquipotentialkathode 3897*D. — s. Burch (C. R.); English Steel Corp. Ltd.; Robinson (E. Y.).
- u. **Bailey (J. N.), 30 II:** Verkoken v. Brennstoffen 667*E.
- , **Davis (N. R.) u. Burbridge (P. G. H.), 33 I:** Futter für Indukt.-Öfen 3126*Schwed.
- , **Dunton (A. R.) u. Pollitt (A. A.), 31 II:** Isolierschichten auf Al u. Al-reichen Legierr. 494*E.
- u. **Ellis (O. W.), 31 I:** Lötmittel 3285*E.
- , **English Steel Corp. u. Bailey (R. W.), 34 I:** Gußstücke aus Metall 1242*D., A., E. — **34 II:** Gießen v. Metallhohlkörpern 1013*A. — Gießen v. Metallen 3042*E., F.
- , **Robinson (E. Y.) u. Barton (F.), 32 I:** Elektronenröhre 2750*E.
- Associated Electrical Industries Ltd. u. Scott (H.), 32 I:** Legierr. 577*E. — Stromzuführ. 854*E. — Feste Verb. zwisch. Glas u. Metall 3109*E.
- u. **Widell (E. G.), 32 I:** Verdampfen v. Alkali- oder Erdalkalimetallen 982*E.
- , **Yensen (T. D.) u. Ziegler (N. A.), 31 I:** Fe u. Fe-Legierr. 1162*E.
- Associated Fumigators Ltd., Parton (N. V.) u. Chapman (J.), 34 II:** HCN-halt. Stoffe 833*E.
- Associated Lead Manufacturers Ltd. s. Cutler (L. W.).**
- u. **Waring (H.), 30 II:** Bleioxyd 603*Can.
- Associated Oil Comp. u. Ihrig (H. K.), 30 I:** Reinig. v. KW-stoffen 3849*A. — **32 I:** Insekticid 1818*Can.
- u. **Lazar (A.), 33 I:** Raffinat. v. KW-stoffölen 2348*A. — **34 II:** Pharmazeut. verwendbare Öle 3986*A.
- , **Lazar (A.) u. Evans (J. M.), 34 II:** Raffinat. v. KW-stoffölen 1244*A.
- u. **Stark (D. D.), 32 II:** Entfernen v. Säureschlamm aus Mineralölen 809*A.
- Associated Portland Cement Manufacturers Ltd., 32 I:** Zement 1568*E. — **33 II:** Weißer Portlandzement 1418*Holl.
- Associated Products Ltd. u. Osborn (H.), 32 II:** Zahnabdruckpräpp. 249*E.
- Associated Telephone & Telegraph Co., 30 I:** Magnetkerne 2462*F.
- u. **Roseby (P. N.), 31 I:** Magnetkern 3035*A.
- Association of American Soap and Glycerine Producers Inc. u. Hoover (K. H.), 32 II:** Glyptalharze 450*A. — **34 I:** Cycl. Acetale 1399*A.
- u. **Segur (J. B.), 32 II:** Behandl. v. Früchten für d. Markt 464*A.
- , **Segur (J. B.) u. Hoover (K.), 32 II:** Konservieren v. Datteln 464*A.
- Association (L') Centrale de l'Industrie du Sucre Tchecoslovaque = Ustřední Spolek Československého Průmyslu Cukrovarnického.**
- Association Routière et Chimique A. R. C., 32 I:** Straßenbelag-M. 120*F. — **32 II:** Wss. Emulss. aus Bitumen, Teer o. dgl. 3653*F.
- , **Levy (M.) u. Bernard (G.), 32 II:** Wss. Emulss. für Straßenbau 3985*F.
- Assonow (W. A.), 33 II:** Sprengmaterialien im Bergbau u. Schutztechnik d. Sprengarbeiten [2086]. — **34 II:** Ammonite im Bergbau [2642].
- Asta (A.), 34 II:** In d. Elektrotechnik angewandte Materialien 1348.
- Asta Akt.-Ges. Chemische Fabrik, 34 I:** Isochinolinabkömmlinge 3771*F. — **34 II:** Feste Trägerstoffe für therapeut. u. techn. Zwecke 2417*D.
- Astad (A.) s. Schmidt-Nielsen (S.).**
- Astafjew (W. P.), 33 I:** Reinig. v. Na₂S 653* Russ. — **34 II:** Permutitverf. d. Wasserenthärt. 2724.
- Astapenja, Wapnik u. Selkin, 34 II:** Einfl. d. Oberfläche d. Oxydat.-Mittels (J₂O₅) auf d. Oxydat.-Geschwindigkeit v. CO 96.
- Astapow (W.), 30 I:** Fett aus d. Eingeweiden d. Krabbe 3801.
- Astaschewa (A.) s. Saslawski (I. I.).**

- Astaurow (B. L.), 34 I:** Experimentelle Auslös. v. Mutatt. beim Seidenspinner. Auslös. v. Letalfaktoren dch. γ -Strahlen 2942.
- Astbury (W. T.), 30 I:** Photometer für Röntgendiagramme v. Krystallen usw. 411. — **32 II:** Röntgenbeug.-Photographien v. pflanzl. u. tier. Fasern 1270. — Kolloidchemie. 1. Mitt. Strukt. v. Fasern 2300. — **33 I:** Röntgenanalyse d. Strukt. tier. Haare u. anderer Proteinfasern 2016. — **33 II:** Röntgenograph. Deut. d. Faserstrukt. 955, 3359. — Fundamentals of fibre structure [1813]. — **34 I:** Röntgenograph. Deut. d. Faserstrukt. 186. — **34 II:** Unters. d. Mol.-Strukt. d. Wolle u. d. tier. Haare dch. Beug.-Diagramme d. Röntgenstrahlen 864.
- u. **Atkin (W. R.), 34 I:** Röntgenograph. Deut. d. Mol.-Strukt. v. Gelatine 3753.
- u. **Lomax (R.), 34 II:** Röntgenaufnahmen v. krystallisiertem Pepsin 1790.
- u. **Marwick (T. C.), 31 I:** Krystallgitterstrukt. d. Cellulose 2334. — **32 II:** Mol.-Strukt. v. Federkeratin 2663.
- u. **Preston (R. D.), 34 I:** Antikathode mit Hg-Abschluß für Röntgenröhren 3896.
- u. **Street (A.), 31 II:** Röntgenunterss. d. Struktur v. Haar, Wolle u. ähnl. Fasern. 1. Mitt. 655.
- u. **Woods (H. J.), 31 I:** Röntgenograph. Deut. d. Strukt. u. d. elast. Eig. v. Haarkeratin 1931. — **31 II:** Mol.-Geww. d. Proteine 252. — **32 II:** Mol.-Strukt. d. Textilfasern 145. — **34 I:** Röntgenunterss. d. Strukt. v. Haar, Wolle u. ähnl. Fasern. 2. Mitt. Mol.-Strukt. u. elast. Eig. v. Haarkeratin 2059.
- Asteck Gallery (L. d'), 33 I:** Leuchtröhre 1491*F. — Beseitigen d. Hygroskopizität u. d. Zerfließlichk. v. NH_4NO_3 1494*E., F. — Sicherh.-Sprengstoff 2769*F.
- Asten (E. v.), 30 II:** Papiertrockn. 1. Mitt. Verdampf. u. Verdunst. 3482. — **31 II:** Dass. 1078. — **32 II:** Trockenfilz für Papiermaschinen 3327*D. — **33 II:** Dass. 2611*D.
- Asten (v.) & Co., Com.-Ges., 30 I:** Lauf-
tuch für Trocken-, Filtriermaschinen 2934*D.
- Aster (E.), 33 II:** Lithopone 2196. — **34 I:** Titrimetr. Zn-Best. 88.
- Astier (C.) s. Dubrisay (R.).**
- Astima (E.), 32 I:** Sprechmaschinenplatte 1851*F.
- Astin (A.), 30 I:** Mess. d. DE. leitender Fll. 176. — **31 I:** DE. wss. KCl-Lsgg. 25.
- Astin (S.), Newman (A. C. C.) u. Riley (Harry Lister), 33 II:** SeO_2 , ein neues oxydierendes Agens. 3. Mitt. Seine Rk. mit Alkoholen u. Estern 201.
- u. **Riley (Harry Lister), 33 I:** Best. d. Cu mit d. Salicylaldoximmeth. 3987. — **34 II:** SeO_2 , neues oxydierendes Agens. 4. Mitt. Darst. u. Eig. d. Ketooxybernsteinsäure-äthylesters 3375.
- Astington (H.) u. Hancock (A.), 31 II:** Bronzieren v. Berlinerblaupigmenten 3396.
- Astis (G. De), 34 I:** Ricerche ebulliometriche e legge della scala alcoolica 1405.
- Astleford (G. R.) s. Blish (M. J.).**
- Aston (B. C.), 32 I:** Eisenfütter. bei Buschkrankh. 2062.
- u. **Bruce (J. A.), 34 I:** Chem. d. Unkrautvertilger 1866.
- Aston (B. C.) u. Lyons (J.), 32 II:** Viehlecksteine 2556.
- Aston (C. H.), 32 II:** Löten v. Al u. Al-Legier. 441*F. — **34 I:** Flußmittel für Schweißmetalle 462*A.
- Aston (F. W.), 30 I:** Photometrie d. Massenspektren u. d. At.-Geww. v. Kr, X u. Hg 3000. — **30 II:** Konst. d. Cr 1963. — Konst. d. Mo 2989. — **31 I:** Konst. v. W 885. — At.-Gew.-Einh. 1229. — Isotop. Konst. u. At.-Geww. v. Zn, Sn, Cr u. Mo 1561. — Konst. v. Os u. Ru 2429. — Konst. d. Re 3341. — **31 II:** At.-Gew. d. Cs 671. — Konst. u. Atomgeww. v. Se, Br, B, W, Sb, Os, Ru, Te, Ge, Re u. Cl 2105. — Konst. d. Tl u. U 3297. — **32 I:** Isotope d. Sr u. Ba 173. — Konst. d. Li 2542. — **32 II:** Isotop. Aufbau d. Pb verschied. Quellen 489. — Isotopen u. At.-Geww. v. Cs, Sr, Li, Rb, Ba, Sc u. Tl 1406. — Massenspektren v. He u. O_2 1877. — Zus. v. Ta u. Nb 3825. — **33 I:** Physikal. At.-Geww. 1394. — Neue Isotopen d. Hg 1395. — **33 II:** Mass-spectra and isotopes [3238]. — H^2 3653. — **34 I:** Geschichte d. Isotopen 1. — Isotop. Zus. u. d. Atomgew. v. Pb aus verschied. Quellen 812. — Konst. v. Nd, Sm, Eu, Gd u. Tb 2084. — Zus. d. Dy, Ho, Er, Tm Yb u. Cp 2706. — **34 II:** Zus. d. Hf u. a. Elemente 1081. — Ca-Isotopen u. Problem d. K 1254. — Zus. v. C, Ni u. Cd 2944. —
- Aston (G. H.) s. Ellis (C. D.).**
- Aston (J.), 32 II:** Schweißen v. Puddeleisen 1351. — s. Byers (A. M.) Co.; Byers (E. M.).
- Aston (J. G.), 30 II:** Base d. 2.5-Dimethylpyraziniodmethylats 3771. — **31 I:** Pseudobasen. 1. Mitt. N-Methylpyraziniumsalze u. korrespondierende Basen 1113; 2. Mitt. Gleichgewicht u. Umwandlungsgeschwindigkeitk. tautomerer Basen in d. Pyrazinreihe. Wrkg. d. Konjugat. 3124. — s. Conant (J. B.); Lasselle (P. A.); Menard (David F.).
- , **Ailman (D. E.), Scheuermann (C. H.) u. Koch (J. M.), 34 II:** Pseudobasen. 5. Mitt. Rkk. v. N-Methyldihydropyraziniumsalzen u. ihren Derivv. 949.
- u. **Lasselle (P. A.), 34 I:** Pseudobasen. 4. Mitt. Mechanism. d. Bldg. dimol. Äther aus Pseudobasen. Aromat. Natur heterocycl. Verbb. 2758.
- , **Menard (David F.) u. Mayberry (M. G.), 32 I:** Nitroverb. 1. Mitt. Darst. u. Red. v. Nitrosoketonen 3164.
- u. **Montgomery (C. W.), 32 I:** Pseudobasen. 3. Mitt. Methylphenylacridol. Aktivitätskoeff. v. 9-Phenyl-10-methylacridiniumhydroxyd 1244.
- u. **Parker (G. T.), 34 II:** Nitroverb. 2. Mitt. Red. einiger Derivv. d. α -Nitrosoisobuttersäure zu d. entsprechenden Azoxyverb. 2207.
- , **Peterson (T. E.) u. Holowchak (J.), 34 I:** Synth. v. Pyrazin dch. katalyt. Dehydrier. v. Äthanolamin 1818.
- Aston (T. F.), 31 II:** Eier-Konservier. 1510*F.
- Astorga (T.), 32 I:** Cyanidlaugeanlage d. Compania Minera del Guanaco 2992.
- Astra-Werke s. Bergedorfer Eisenwerke. A. G. Astra-Werke.**

- Astrachanzew (P. I.), 34 II:** Chlororgan. Lösungsmm. für d. Extraktion 2769. — s. Lasarew (N. W.); Ssadikow (W. S.).
- Aström (A.), 30 II:** Aerosole u. deren Adsorpt. 529.
- Åström (H.) s. Lantz (G. M.).**
- u. **Lantz (G. M.), 31 II:** Gasbeton 3529*D.
- Astrowa (R. J.) s. Kirchhof (G. A.).**
- Astruc (A.), 34 II:** Traité de pharmacie galénique [482].
- u. **Mousseron (M.), 30 II:** Mikrobest. d. Ca-Ions 1255. — **32 II:** Doppelsulfat v. Al u. Na 2162.
- , **Mousseron (M.) u. Bouissou (N.), 30 I:** Mikrobest. d. Ca-Ions 2772.
- Astruc (H.), 32 I:** Best. d. Gesamtsäure bei Mosten u. Weinen. (Einfl. v. SO_2 u. CO_2) 886.
- u. **Aubouy (P.), 32 I:** Best. d. freien Säure im Wein 1454, 2393.
- u. **Castel (A.), 32 II:** Best. d. flücht. Säure im Wein 457. — **33 I:** Best. d. Tannins im Wein 520. — Alkoholisier. d. Weinernten u. Moste 4060. — **33 II:** Zuckerarten d. Trauben u. konz. Moste 464. — Tannin-Best. im Wein 1103. — **34 II:** Lös.-Fähigk. d. SO_2 auf d. Farb- u. Extraktstoffe d. Traube 1042.
- Asturias (R.), 30 II:** Brotbaum, Bedeut. für d. Brot-Herst. 3473.
- Asúa (F. J. de) u. Kuhn (M. J.), 32 I:** Salvansan u. reticuloendotheliales Syst. 703.
- Asundi (R. K.), 30 I:** 3. positive C-Gruppe u. verwandte Banden 638. — Suche nach neuen Banden im kurzwell. ultraroten Spektr. d. CN, N_2^+ u. BeF 3005. — **31 I:** Emissionsbanden d. S 2972.
- u. **Samuel (R.), 34 II:** Absorpt.-Spektr. v. SCl_2 1420.
- , **Samuel (R.) u. Uddin (M. Z.), 34 II:** Bandensysteme v. CdF 1590.
- Aszódi (Z.), 30 I:** S-Geh. verschied. Serumglobuline 87. — **30 II:** S-Geh. d. Fibrins v. Säugetieren 3800. — **33 I:** Krystallisiertes Hämoglobin aus Menschenblut 1453. — **34 I:** S-Geh. d. menschl. Hämoglobins 1514.
- Atack (F. W.), 30 I:** Nichtsplittbares Glas 1673*D. — **30 II:** Chemist's year book 1930 [191]. — **33 II:** Chemists' year book 1933 [171].
- u. **Bannister (C. O.), 33 I:** Etikettenleim für Konservbüchsen 1065*Can.
- , **Elworthy (R. T.) u. Turner (F. M.), 31 II:** The Chemists' year Book 1931 [530]. — **34 II:** Chemists' year book 1934 [104].
- u. **Hope (E.), 31 I:** Verbundglas 3041*Can. — **31 II:** Glasart. M. 1620*A.
- u. **Plauson (H.), 33 II:** Wss. Emuls. für Straßenbespreng. 318*Can.
- Ataljan (A.) s. Potolowski (L.).**
- u. **Slatkin (B.), 31 II:** Saure Naphthaseifen 942.
- Atanasiu (J. A.), 30 II:** Elektrochem. Oxydat. d. Paraffins u. d. Mineralöle. 1. Mitt. 1346. — **31 I:** 2. Mitt. 1729. — s. Danaila (N.).
- u. **Ionescu (T. V.), 32 I:** Elektroanalyse mit gleichgerichtetem Wechselstrom 707.
- u. **Velculescu (A. J.), 31 II:** Feste Elektroden in d. elektrometr. Analyse d. Nd-Rkk. 2034. — **32 II:** Potentiometr. Best. v. Benzidin dch. Diazotier. 2084. — **33 I:** Potentiometr. Best. d. Sulfate dch. indirekte Titrat. mit Benzidin 1170. — **33 II:** Potentiometr. Best. über d. Ni- u. Co-Ferrocyanid 1221. — **34 II:** Biometall. Elektroden in d. potentiometr. Analyse 286. — Potentiometr. Best. v. o-Oxychinolin mitt. Bromier. 1170.
- Atanasoff (J. V.), 30 II:** DE. v. He 3708.
- Atawina (T. S.) s. Norkin (G.).**
- Atcherley (J. R.), 30 II:** Konservieren getrockneter Früchte 2591.
- Atchia (I. D.), 33 II:** Contribution à l'étude de l'intoxication par les gaz d'automobiles [2869].
- Atchison (L. C.), 32 I:** Behandl. v. Destillaten mit NaOH 2264. *
- Atchley (D. W.), Loeb (R. F.), Richards jr. (D. W.), Benedict (E. M.) u. Driscoll (M. E.), 33 II:** Diabet. Acidosis; Elektrolytschwankk. nach d. Ab- u. Wiedereinsetzen d. Insulintherapie 567.
- Ateliers et Chantiers de la Manche, 34 II:** Trockene Aufbereit. v. Kohlen 2158*F.
- Ateliers de Construction Mécaniques Escher Wyss & Cie = Soc. An. des Ateliers de Construction Mécaniques Escher Wyss & Cie.**
- Ateliers Généraux de Construction, Soc. An. = Soc. An. des Ateliers Généraux de Construction.**
- Ateliers J. Hanrez (Soc. An.), 33 I:** Reinigen bzw. Klären v. Fll. 2440*F. — **34 II:** Gasreinig. 295*F.
- u. **Modaye (A.), 31 I:** Entfernen v. Bestandteilen aus Gasen 2094*Holl.
- Ateliers Réunis u. Hippert (F.), 34 II:** Dispergieren, Homogenisieren 295*F.
- Aten (A. H. W.), 30 I:** Elektr. Eigg. d. Moll. 1. Mitt. 2220; **30 II:** 2. Mitt. 15. — **33 II:** Elektrosmot. W.-Reinig. 103. — **34 I:** Elektr. Dest.-App. u. a. elektr. Labor.-App. 2788. — Verbrenn. v. CO 3702. — s. Ornstein (L. S.); Seith (W.).
- u. **Blokker (P. C.), 32 I:** Vergift. d. H_2 -Elektrode 1060. — Diffus. d. kathodisch entwickelten H_2 dch. Fe 1347.
- u. **Boerlage (L.), 34 I:** Ionisier.-Vermögen d. Lösungsmm. 2256.
- , **Galema (N.) u. Goethals (C. A.), 34 II:** Objektives Colorimeter 1958.
- u. **Lulofs (W.), 30 I:** Vorr. zur Pasteurisation oder Sterilisat. v. Fll., bes. v. Milch auf elektr. Wege 1240*Schw.
- u. **Zieren (M.), 30 II:** Vergift. d. Elektrode 2615. — Diffus. d. H dch. Fe-Kathode 2616. — **31 I:** Vergift. v. H-Elektroden 750.
- Athanasiou (A.), 32 I:** Kohlenhydrate für d. Ernähr. d. Diabetiker 1681.
- u. **Reinwein (H.), 34 II:** Oxalsäurestoffwechsel 1948.
- Athanasiu (G.), 33 I:** Spektrale lichtelektr. Empfindlichk. galvan. Elemente mit Elektroden aus mit Cu_2O bedecktem Cu 1087. — **33 II:** Lichtelektr. Effekt v. Argentit, Proustit u. Pyrargyrit 2948. — **34 II:** Dass. v. Halbleiterkrystallen. 1. Mitt. Argentit, Achantit, Cuprit 205; 2. Mitt. Proustit, Pyrargyrit, Bournonit, Molybdänit 205.
- Atherton (A. L.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.**

Atherton (E.), 31 II: Behandeln v. Gelatine 3712*E.
Athol Mfg. Co. u. Alling (G. E.), 34 I: Kunstleder 3415*A.
 — u. **Mitchell (R. B.), 32 II:** Entfernen v. Diphenylamin aus Nitrocellulosepulvern 3655*A.
Athow (W.) s. Carver (J. S.).
Athy (L. C.) s. British Thomson-Houston Co.
Atkeson (F. W.) s. Woods (E.).
Atkin (A. D.), 34 II: Schmelzen v. Cu 2281*A.
Atkin (W. R.), 33 II: Quell. v. Proteinen in schwachen Säuren 2681. — **34 I:** Mol.-Gew. d. Gelatine 232. — s. Astbury (W. T.); McCandlish (D.).
 — u. **Chollet (E.), 34 II:** Kalialaunerb. u. d. Chromalaunerb. 889. — Hydrolyse v. Chromalaunsgg. 3236.
 — **Goldman (L.) u. Thompson (F. C.) [Leeds], 33 II:** pH v. Ascherbrühen 3947.
 — u. **Thompson (F. C.) [Leeds], 30 I:** Säure in vegetabil. gegerbtem Leder. 1. Mitt. 1883. — **33 I:** 2. Mitt. 1556. — **33 II:** Zerstör. v. vegetabil. gegerbtem Leder 2624.
Atkins (D. C.), 33 I: Entfernen v. Gasen aus Erdölen 546*A.
Atkins (G. R.), Corner (G. H. C.) u. Imperial Chemical Industries, Ltd., 30 I: Waschen v. Gasen 2600*E.
Atkins (K. N.) s. Gay (F. P.).
Atkins (W. R. G.), 30 II: Geochem. Anwendd. d. Mess. d. [H'] 537. — **31 II:** Mit gasgefüllten Photozellen erreichbare Genauigk. 3442. — **32 I:** HNO₃-freie H₂SO₄ 1270. — Beobacht. d. Strahl. v. Hg-Dampflampen u. d. Sonne mitt. photoelektr. Mess.; Effekte auf d. Haut 2606. — **32 II:** Chemie d. Meer-W. in Bezieh. zu d. Produktivität d. Meeres 3857. — s. Poole (H. H.).
 — u. **Poole (H. H.), 33 II:** Photoelektr. Mess. d. Eindringens v. Licht verschied. Wellenlängen in Seewasser u. physiol. Bedeut. d. Resultate 1194.
Atkinson (A. J.) u. Ivy (A. C.), 34 II: Wrkg. v. Histaminase auf d. Magensekret. nach Histamin u. nach einer Mahlzeit 1328.
Atkinson (C. P.), 34 II: Herst., Färb. u. Anwend. v. Viscacelle 1229.
Atkinson (E. R.) s. Huntress (E. H.).
Atkinson (F.) u. Hagon (T.), 31 II: Stahllegier. 1343*E. — Fe-Cr-Legier. 1484*E.
Atkinson (F. C.) s. Praed (J. G.).
Atkinson (G. L.), 33 I: Ausrüst. leichter Kleiderstoffe 2759. — **33 II:** Verhindern d. Rissigwerdens bei leichten Kleiderstoffen 1618. — Vermeid. v. Fehlern in Wollwaren: Zusammenarbeit v. Vorbereit.- u. Färbereiabteil. 3933. — **34 I:** Al für Textil-, Färb.- u. Appreturmaschinen 3266. — **34 II:** Ausrüst. v. Damenkleiderstoffen mit Fischgrätenmuster. 536.
Atkinson (Graeme L.) s. Continental Oil Co.
Atkinson (H.), 34 II: Ba-Zahlen d. Butterfette v. verschied. Tieren 3451. — Rhodanzahlen v. ägypt. Sesam- u. Baumwollsaatölen 3863.
Atkinson (H. J.) s. Snell (J. F.).
Atkinson (J. C.) s. Evans (H. M.).
Atkinson (R. d'E.), 30 II: Lötbares Wolfram 3457. — Resonanz u. Dämpf. in d. Theorie d. Atomkerns 3504. — **31 II:** Atomsynth. u. Sternenergie. 1. Mitt. 1967; 2. Mitt. 1968.

Atkinson (R. d'E.) u. Houtermans (F. G.), Quantenmechanik d. α -Strahl. 483.
Atkinson (R. G.) u. Hunter (R. F.), 32 II: Kondensat. v. α, α' -Dibromdicarbonsäureestern mit Thioharnstoffen; Synth. v. Dithiazolidylmethanderivv. 1921.
Atkinson (R. H.), 30 II: Elektrolyt. Abscheid. d. Pt-Metalle mit geschm. Chloriden als Elektrolyten 2042.
 — u. **Raper (A. R.), 33 II:** Galvan. Abscheid. v. Pd 769. — **34 I:** Elektroplattieren mit Rh 2648. — **34 II:** Elektroabscheid. v. Rh 2592.
Atkinson (R. L.) s. Empire Trust Comp.; Little (A. D.) Inc.
Atkinson (W. V.) s. Standard Oil Co.
Atlantic Coast Fisheries Co., 30 I: Räuchern v. Lebensmitteln 3258*Aust., F. — **31 I:** Geschmacksverbesser. v. Fleisch- u. Fischwaren 3736*D. — **32 I:** Gefrierfleisch oder Gefrierfisch 2109*D. — **33 II:** Kalt-räuchern v. Fischen 2607*D.
 — u. **Taylor (H. F.), 30 II:** Räuchern v. Nahr.-Mitteln 2075*A.
Atlantic Precision Instrument Co., 32 II: Imprägnier. v. Stoffen 3807*N.
 — u. **Allen (A.), 33 I:** Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. festen Stoffen 2626*Schwed.
Atlantic Refining Co., 32 II: Isolieröle 2274*F.
 — u. **Bennett (H. T.), 32 I:** Abscheid. v. Paraffin aus Mineralölen 904*A.
 — u. **Birkhimer (E. R.), 33 II:** Zerleg. v. Mineralölen 2356*A. — **34 I:** Dass. 322*A.
 — u. **Chillas (R. B.), 30 II:** Kolonne zur fraktionierten Dest. 102*A.
 — **Chillas (R. B.) u. Peterkin (A. G.), 30 II:** Fraktionierte Dest. v. Petroleum 1318*A.
 — u. **Cooke (M. B.), 30 II:** Fraktionierte Dest. v. Mineralölen 855*A. — Fraktionierte Dest. v. Ölen, Säuren 1318*A.
 — u. **Ferris (S. W.), 31 I:** Raffination v. Mineralölen 3313*A. — **32 II:** Dass. 3652*A. — **34 I:** Dass. 1144*A. — Entparaffinier. v. Ölen 3160*A.
 — **Funsten (S. R.) u. Perkins (I. M.), 32 II:** Abtrenn. v. Paraffin aus Mineralölen 2410*A.
 — u. **Henderson (L. M.), 33 II:** Zerleg. v. Mineralölen 1287*A. — **34 I:** Raffinat. v. KW-stoffölen 1918*A.
 — **Henderson (L. M.) u. Cowles jr. (H. C.), 32 I:** Raffinat. v. KW-stoffölen 167*A.
 — **Henderson (L. M.) u. Ferris (S. W.), 33 I:** Motortreibmittel 1062*A.
 — **Henderson (L. M.), Ferris (S. W.) u. Cowles jr. (H. C.), 34 I:** Paraffin 1597*A.
 — u. **Hill (J. B.), 32 II:** Dest. v. KW-stoffölen 1733*A. — **33 I:** Dass. 2630*A.
 — u. **Hoel (A. B.), 32 II:** Nichtschäumende stabile Emulss. 3184*A.
 — u. **Kurtz jr. (S. S.), 33 I:** Raffinat. v. viscosen Mineralölen 3152*E., F.
 — u. **Malisoff (W. M.), 33 I:** Entschwefel. v. KW-stoffölen 3849*A. — **34 II:** Entschwefeln v. Rohölen 178*A. — Raffinat. v. KW-stoffen 3884*A. — Raffinat. v. Ölen 3885*A.
 — u. **Peterkin (A. G.), 30 II:** Reinigen v. KW-stoffölen 2343*A. — **31 II:** Dass. 2544*A. — **34 I:** Fraktionieren v. Erdöldämpfen 2379*A. — Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2532*A.

- Atlantic Refining Co., Peterkin (A. G.) u. Smith (Lloyd B.), 32 II:** Schwitzen v. Paraffin 1873*A. — **34 I:** Dass. 1268*A. — Raffinat. v. Rohparaffinen 2228*A.
- , **Peterkin (A. G.), Stroud jr. (W. F.) u. Chillas (R. B.), 30 I:** Fraktionier. v. Mineralölen ohne Cracking 780*A. — Dest. v. Schmierölen 781*A.
- **u. Pierce (D. E.), 32 I:** Raffinat. v. Crackbenzin 903*A.
- **u. Quinn (T. W.), 34 II:** Entparaffinier. 2933*A.
- **u. Schott (J. E.), 32 II:** Abtrenn. v. Paraffin aus Mineralölen 2410*A.
- , **Smith (Lloyd B.) u. Broeck (E. H. Ten), 32 II:** Filterpresse 1873*A.
- , **Stroud jr. (W. F.) u. Chillas (R. B.), 30 II:** Fraktionierte Dest. v. Mineralölen 179*A.
- Atlas Ago Chemische Fabrik A.-G. s. Scholz (V.).**
- **u. Scholz (V.), 32 I:** Schuhbestandteile 1327*Schwz. — **33 II:** Prod. aus Cellulose u. Linosyn 3936*N.
- Atlas Lime Co. u. Haggard (J.), 32 I:** Kunststein-MM. 1141*A.
- Atlas Powder Co., 30 II:** Lösungsm. für Nitrocellulose u. Überzugsmittel 2682*F. — **32 I:** Schwarzpulver 3253*F. — **32 II:** Überzugs-M. 3635*D. — **34 II:** Elektrolyt. Red. v. Zucker oder Zuckerlsgg. 2134*F.
- **u. Bashford (R. I.), 33 I:** Ammoniumnitratdynamite v. geringer D. 717*A.
- **u. Carnegie (D.), 30 I:** Herst. v. Überzugsmm. 3834*E. — **31 I:** Lösungsm.-Gemisch für Nitrocellulose 1686*E.
- **u. Hill (R. L.), 31 II:** Gelignite u. Gelatinedynamit 2099*A.
- **u. Jeffries (J. M.), 34 II:** Sprengstoff 1247*A.
- **u. Large (S. B.), 34 I:** Zünd-M. 326*A. — Sicherheitszünder 826*A.
- **u. Pratt (C. D.), 32 I:** Sprengstoffmisch. 326*A.
- **u. Shipley (S. D.), 30 I:** Lack 2974*A.
- **u. Slusser (J. E.), 33 II:** Schwarzpulver in zylindr. Form 1955*A.
- **u. Stratton (R. H.), 33 I:** Dynamite 170*A.
- , **Taylor (Arnold M.) u. Chapman (A. R.), 32 I:** Pigmenthalt. Nitrocellulose-lacke 2101*A.
- **u. Young (A. A.), 34 I:** Zündsatz 1755*A.
- Atlas Tack Corp. u. Leahy (J. F.), 34 II:** Färben v. Al 2747*Can.
- Atma Studiengesellschaft für Atommechanik m. b. H., 33 I:** Akt. Kohle 1668*D. — s. Büttner-Werke A.-G.
- Atmospheric Nitrogen Corp., 33 II:** Nitrate 2175*F. — **34 I:** Düngemittel 2644*F.
- **u. Bray (U. B.), 33 II:** Co-Katalysator für d. Oxydat. v. NH_3 2174*A. — Oxydat. v. NH_3 2174*A.
- **u. Brown (Ralph L.), 34 II:** Essigsäure 668*A., 3554*A.
- **u. Crittenden (E. D.), 34 I:** Katalysator 3895*Can.
- **u. Davis (J. W.), 34 I:** Katalyt. Prozeß 2327*A. — **34 II:** NH_3 -Synth. 997*A.
- **u. Dely (J. G.), 30 I:** Synthet. NH_3 1670*A.
- **u. Fogler (M. F.), 34 II:** Nitrate u. HNO_3 109*A. — Katalysatoren 295*A.
- Atmospheric Nitrogen Corp. u. Humphrey (H. A.), 31 I:** NH_3 -Synth. 1336*Can. — N_2 - H_2 -Gemische für d. NH_3 -Synth. 2912*A. — **31 II:** Brennbare Gase 2093*A.
- **u. Jahn (F. W. de), 31 I:** Für d. NH_3 -Synth. geeignetes N_2 - H_2 -Gemisch 3495*A. — **31 II:** NH_3 -Synth. 2915*A. — **32 I:** Dass. 431*A.
- **u. Kniskern (W. H.), 34 I:** Synthesegase 3381*A.
- **u. Loud (H. S.), 33 II:** NH_3 2438*Can.
- **u. Porter (F.), 32 II:** H_2 3004*A. — **34 I:** Synth. Prodd. 747*A.
- **u. Rewal (F. J. De), 34 II:** Aktivier. v. Katalysatoren 997*A.
- Ato (S.), 30 I:** Trenn. u. Best. v. Ga. 1. Mitt. Neue Meth. zur Best. d. Ga 3467. — **30 II:** 2. Mitt. Trenn. v. Ga u. Al u. deren Best. 3318. — **31 I:** Analyse d. Al-Gruppe 1484. — **31 II:** Trenn. u. Best. v. Ga. 3. Mitt. Trenn. v. zweiwert. Elementen u. seltenen Erden 1033.
- „**Ato**“ **Teknisk Kemisk Fabrik A/S., 32 II:** Waschechte Tapeten 3033*D.
- Atom Spezial-Maschinen G. m. b. H. u. Bumke (H. A.) G. m. b. H., 30 II:** Kohlepuppen für Trockenelemente 435*F.
- Atom Studiengesellschaft für Erze, Steine und Erden m. b. H., 34 II:** Bleichstoffe 2430*D.
- Atorf (H.), 33 I:** Zeitl. Desakkommodat. kleiner symm. u. unsymm. Hystereseschleifen 911.
- Atowljan s. Powarnin (G.).**
- Atrax G. m. b. H., 31 I:** Schablonier.-Verf. 1368*E.
- Atroschtschenko (W. I.) s. Adadurov (I. E.).**
- Atsuki (K.), 32 I:** Dehnark. u. Zerreißfähigk. v. Fasern. (App.) 158. — s. Aoki (T.).
- **u. Fujii (M.), 33 I:** Reinig. v. Natroncellulose-Xanthogenat 2890.
- **u. Ishii (N.), 32 I:** Celluloseacetat. 6. Mitt. Acetylier.-Bad 1596.
- , **Ishii (N.) u. Ishiwara (S.), 33 II:** Viscosität d. Celluloseester u. Acetylcellulose 2920.
- **u. Ishiwara (M.), 31 I:** Viscosität v. Celluloseestern. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Konz. u. Viscosität v. Cellulosenitrat-Lsg. 2822; 2. Mitt. Viscosität gemischter Cellulosenitrat-Lsgg. 2822. — **31 II:** 3. Mitt. Viscosität einer Lsg. v. Cellulosenitrat in einem gemischten Lösungsm. 2805. — **33 II:** Esterifizier. v. Cellulose u. Celluloseester. 4. Mitt. Selekt. Aufnahme d. Komponenten d. Mischsäure deh. Cellulosenitrat 158. — Viscosität d. Celluloseester u. Acetylcellulose 2920. — **34 I:** Strukt. v. Cellulosegel. 5. Mitt. Röntgenanalyse d. Strukt. nativer Cellulosefasern 792; 7. Mitt. Röntgenograph. Unters. v. Cellulosenitratgel 3286.
- **u. Kagawa (I.), 33 II:** Cu-Zahl d. Cellulose 302. — Naßspinnen v. Celluloseacetat-seide 2077. — Essigsäure-Best. in Celluloseacetat 2214. — **34 II:** Celluloseäther. 1. Mitt. Zus. v. Benzylierungsgemisch für d. Darst. d. Benzylcellulose 866.
- **u. Kato (N.), 34 II:** Ultramkr. Unters. einer unter Druck digerierten Nitrocellulose 1614.
- **u. Kuwabara (M.), 32 I:** Rk. zwisch. NaOH u. CS_2 u. d. Xanthogenier. d. Alkalicellulose 1022.

- Atsuki (K.) u. Matsuoka (K.), 31 I:** Elektroisolierpapier. 1. Mitt. Einfl. d. Mahlens auf d. elektr. Isolierfähigk. u. d. mechan. Eig. v. Papier 1541; 2. Mitt. Dielektr. Festigk. v. Cellophan u. mit plast. MM. imprägnierten Papieren 1541.
- **u. Shimoyama (K.), 31 I:** Einw. v. Alkali auf Cellulose. 3. Mitt. Löslichk. v. Kunstseide in NaOH-Lsg. 1199.
- **u. Sobue (H.), 30 II:** Strukt. v. Cellulosegel. 1. Mitt. Mechanism. d. Gelatinier. 3520; 2. Mitt. Synärese v. Viscose 3520. — **31 I:** Einw. v. Alkali auf Cellulose. 4. Mitt. Mechanismus d. Oxydat. v. Alkalicellulose beim Reifeprozess 2822. — **33 II:** Strukt. v. Cellulosegel. 3. Mitt. Synärese v. Viscose. 2. Mitt. 2803. — **34 I:** Spektrochem. Unters. d. Viscoser. 2371. — Strukt. v. Cellulosegel. 4. Mitt. Cellulosestrukt. u. Färberei mit direkten Farbstoffen 2827.
- **Sobue (H.) u. Kitajima (Kozo), 33 II:** Strukt. v. Cellulosegel. 4. Mitt. Mechanism. d. Sorpt. v. Dämpfen dch. Cellulosegele 2803.
- Atta (C. M. van) s. Granath (L. P.); Hughes (A. L.).**
- **u. Granath (L. P.), 33 II:** Kernspin u. magnet. Moment d. Na aus d. Hyperfeinstrukt. 3663.
- Atta (E. A. van) s. White (H. L.).**
- Atta (F. A. van) s. Gucker jr. (F. T.).**
- Atta (G. R. van) s. Offord (H. R.).**
- Atta (L. C. van), 32 I:** Anreg.-Wahrscheinlichk. für Elektronen in He, Ne u. Ar 635. — **s. Graaff (R. J. van de); White (H. L.).**
- **u. Graaff (R. J. van de), 33 I:** Hochspann.-Entlad.-Röhre 2779.
- Atterer (M.) s. Schmidt (Erich) [München].**
- Attfield (G. C.), 31 II:** Harze u. Lösungsmm. 3403. — **s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Attia (A. B. G.) s. Faltis (F.).**
- Attkiss (P.), 33 I:** Kühlfl. 3756*A.
- Attlee (W. H. W.), 31 I:** Pyramidon bei d. Behandl. d. Masern 813.
- Attock Oil Co. s. Steel Bros. & Co. Ltd.**
- Attree (G. F.) u. Perkin (A. G.), 31 I:** Red.-Prodd. d. Oxyanthrachinone. 12. Mitt. 2052.
- Attwood (A. P.) s. Gray (W. H.).**
- Attwood (S. S.), 32 II:** Electric and magnetic fields [3371].
- Attwooll (A. W.), 30 II:** Asphaltmastix 174. — Hartgußasphalt 2205.
- Atwater (C. G.) s. Barrett Co.**
- Atwell (E. C.), 34 I:** Cellulosenitrat contra Celluloseacetat in plast. MM. 1565.
- Atwell (H. V.) s. Standard Oil Co.**
- Atwell (W. J.), 32 II:** Hypophyse u. Gehirn 236. — **33 I:** Hypophyse, Nebenniere, Keimdrüse 794.
- Atwood (E. W.) s. Crawford (E. M.).**
- Atwood (F. C.), 33 I:** Strahl.-Energie u. Anstrich 2001. — Casein-Lsgg. 2149*A. — **34 I:** Anstrichmittel 2360*A. — Caseinfarben 3125. — **34 II:** Bewert. v. Anstrichfarben für akust. Zwecke 516. — Neuzeitl. Caseinfarben 1847. — **s. Technicolor Motion Picture Corp.**
- Atwood (W. G.) u. Fisher (A.), 32 I:** Holzkonservier.-Mittel 612*A. — **32 II:** Dass. 958*A.
- Atzler (E.), 34 II:** Heilmittel gegen Tuberkulose 2554*E.
- **u. Lehmann (Gunther), 31 II:** Einw. v. Sanatogen auf d. Leistungsfähigk. 1314. — **34 I:** Koffeinwrkg. auf d. gesunde menschl. Herz 3364.
- Aub s. Herzog (F.).**
- Aub (J. C.) s. Meyer (O. O.); Tibbetts (D. M.).**
- Aubauer (H.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Aubel (C. E.) s. Hughes (J. S.).**
- Aubel (E.), 30 II:** Spezif.-dynam. Wrkg. d. Alanins 2667. — **31 I:** Oxydat.-Red.-Potentiale lebender Zellen u. ihre Bedeut. 792. — **34 II:** Desaminier. d. Alanins in d. Leber 88. — **s. Artundo (A.); Binet (L.); Khouvine (Y.).**
- **Aubertin (E.) u. Genevois (A.), 30 I:** Oxydored.-Potential d. Hefe, d. Anaerobier u. d. Milieu, in d. diese Organismen leben 540.
- **Gayet (R.) u. Khouvine (Y.), 32 II:** Verschwinden d. Milchsäure bei leberlosen Tieren 399.
- **Khouvine (Y.) u. Arragon (G.), 34 II:** Mechanism. d. Umsetz. d. Brenztraubensäure zu Milchsäure in d. Leber 273.
- **u. Lévy (R.), 30 I:** Oxydored.-Potential in d. Raupen v. *Galleria melonella* 397. — **30 II:** Oxydored.-Potential in d. Larven d. Fliege (*Phormia regina*) 250. — **31 I:** Oxydat.-Red.-Potential in d. Schnecke (*Agriolimax agrestis*) 2488. — **32 II:** Redox-Potential in Lebewesen 883.
- **u. Reich (W. S.), 33 II:** Synthese phosphorylierter Aminosäurederiv. 1333.
- **u. Schaeffer (G.), 33 II:** Spezif.-dynam. Wrkg. d. Eiweißes 1205.
- **u. Wurmser (R.), 30 II:** Potential einer platinieren Elektrode in Berühr. mit Glucoselsg. u. seine Bedeut. in d. Biochemie 232.
- Aubel (E. van), 32 I:** Magnet. Rotat.-Polarisat. 790. — Diamagnetismus v. fl. Gemischen 1635. — Brech.-Index v. geschm. NaNO_3 1756. — Halleffekt in Au-Ag-Legier. 2691. — **32 II:** Halleffekt in Legier. u. Gitterkonstanten 3527. — **33 I:** Viscosität v. geschmolzenem NaCl 915. — **34 II:** Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Fll. 2966. — **s. Haas (W. J. de).**
- Aubert (C.) s. Guichard (F.).**
- Aubert (H.) s. Litarczek (G.).**
- Aubert (J.), 33 II:** Contribution à l'étude de la corrosion du fer. Potentiels du fer et des constituants de l'acier dans les divers milieux. Passivité. Activité [2893]. — **34 I:** Korros. d. Fe. Potentiale d. Fe u. d. Bestandteile d. Stahls in versch. Medien: Passivität, Aktivität 2975. — **s. Travers (A.).**
- Aubert (M.) u. Duchene (R.), 31 I:** Verlauf d. Verbrenn. in Brennstoffmisch. 239. — **32 I:** Photograph. Best. d. Klopffestigk. v. Benzinen 1319. — **34 II:** Widerstand versch. isomerer Kraftstoffe gegenüber d. Klopfen 3703.
- **u. Gheorghiu (T.), 34 I:** UV-Absorpt. aromat. KW-stoffe 510.
- **u. Moutte (M. R.), 30 II:** Physikal. Methth. zur Identifizier. u. Unters. v. KW-stoffmisch. 664.
- **u. Pignot (A.), 30 I:** Unters. d. Verbrenn.-Erschein. v. Gasgemischen dch.

- Aufzeichn. d. Drucke 495. — **32 I:** Entzünd. v. Luft-KW-stoffmisch. 2435.
- Aubert (M.) u. Vencov (S.), 31 II:** Lumineszenz d. Dampfes einiger cycl. KW-stoffe bei elektrodenloser Entladung 1106.
- Aubert (P. F. M.), Duval (A. J. P.) u. Duval (H. A. M.), 31 I:** Stahlpreßkörper/ 681* Aust.
- , **Duval (A. J. P.), Duval (H. A. M.) u. Houdremont (E.), 31 I:** Stahl-Legier. 681* Aust.
- Aubert (R.-H.-L.) s. Comp. Française de Transformation Métallurgique.**
- u. **Martin (C. S.), 34 I:** Zn oder Cd 3260*F.
- Aubert (V.-J.), 32 II:** Filtrieren v. Teer 3180*F.
- Aubert & Duval Frères, 30 I:** Ferroaluminium 2477*F. — **30 II:** Eisen- u. Stahllegier. 1128*F. — N-Härt. v. Eisen u. Stahl 2826*F. — **31 I:** Dass. 3055*E. — **31 II:** Härten v. Gußeisen 1188*Oe. — **32 II:** Stahlmatrizen 119*Belg. — Härtbare Stahl- u. Gußeisenlegier. 119*Schwz. — Gegenstände aus korros.-beständ. Stahl oder Gußeisen 285*Belg. — Härten v. Fe- oder Stahllegier. 440*Belg. — **33 I:** Gußstücke für d. Nitrierhärte. 4029*F. — **34 I:** Stellenweises Härten dch. Nitrieren 1706*Oe. — **34 II:** Gesinterte Hartmetalllegier. 329*F.
- Aubertin (E.) s. Aubel (E.).**
- u. **Trinquier (E.), 33 I:** Hypoglykäm. Wrkg. d. in d. Portalvene injizierten Insulins beim Hunde 2267.
- Aubertot (V.) s. Loeper (M.); Mougeot (A.).**
- Aubin (A. A.), 34 I:** Champignonkulturen 2028*F.
- Aubouy (P.), 30 II:** Weine v. Gard u. Ardèche 2072. — s. Astruc (H.).
- Aubry, 33 II:** 1.3-Butylenglykoldinitrat 646. — HNO₃-Ester d. Monoäthanolaminnitrats 646. — Nitroisobutylglycerintrinitrat 646.
- Auby (A.) s. Hadnagy (Z.).**
- Auch (R. H.), 31 II:** Schweißbeseitigende u. desodorisierende Mittel 2182. — **33 II:** Bewert. v. Talk 3057. — **34 II:** Herst. fester desodorisierender Mittel 2301.
- Auchinachie (D. W.) s. McGowan (J. P.).**
- u. **Emslie (A. R. G.), 33 II:** Wrkg. d. Diät auf d. Plasmaphosphatase d. Schafes 3144.
- u. **Fraser (A. H. H.), 32 II:** Wrkg. v. Kalk u. Dorschlebertran auf mit einer kalkarmen Futterart. gefütterte Schafe 2989.
- , **Macleod (J. J. R.) u. Magee (H. E.), 30 II:** Diffus. am überlebenden isolierten Darm 3595.
- Auclair (J.), 31 II:** Brennstoffe für Gas-erzeuger v. Lastwagen 944.
- Audemard (D.), 31 I:** Leim 2566*F.
- Auden (H. A.), 30 I:** Sulphuric acid and its manufacture [2464]. — s. International Yeast Co.
- u. **Dawson (E. R.), 32 II:** Hydrolyse v. konz. Zuckerlsgg. dch. Saccharase 1460.
- u. **Joshua (W. P.), 32 I:** Verzucker. v. Holz 3236.
- Auden (J. B.), 34 I:** Alter v. Himalaya-graniten 363.
- Audet (A.), 34 I:** Harzhalt. Netz- u. Haftmittel für antikryptogame Lsgg. 1869*F.
- Audibert (E.), 30 II:** Methanol 3223. — **31 I:** App. zum Nachw. v. CO u. App., d. Aufenthalt in kohlenoxydhalt. Atmosphäre gestattet 1792. — **31 II:** Schmelzen v. Steinkohlen bei d. Koksbdg. 354. — **32 I:** Methanolsynth. 898. — **33 II:** Eigg. v. Motortreibstoffen u. Schmierölen 3221. — Therm. Spalt. u. Hydrier. organ. Verbb. 3827. — **34 I:** Mechanism. d. heterogenen Katalyse 815. — Fl. organ. Verbb. aus techn. Gasen. 1. Mitt. Umwandl. v. CO 978. — Mechanism. d. heterogenen Katalyse 2388. — s. Soc. Nationale de Recherches sur le Traitement des Combustibles.
- u. **Delmas (L.), 34 I:** Fähigk. v. Kohlenstaublagern zur Fortpflanz. v. Explos. 1743. — **34 II:** Detonat. fester Explosivstoffe 1247. — Auskochen u. doppelte Detonat. v. Sprengstoffen 2341.
- u. **Raineau (A.), 30 II:** Chem. Gleichgewicht zwisch. Methanol, CO u. H₂ 3669. — **33 II:** Physikal. Zustand d. festen Katalysatoren 3087. — **34 I:** Dass. 1442. — **34 II:** Konstrukt. zylindr. Druckbehälter 1985. — Verlustberechn. bei konstantem Durchsatz 2633.
- Audibert (G.) s. Herbiet (G.).**
- Audibert (J.) s. Keller-Dorian, Colorfilm Corp.**
- Audibert (J. F. A.), 31 II:** Extrahieren v. Gummi aus d. Früchten d. Johanniskrautbaumes 2068*F.
- Audibert (M.), 30 II:** Mehrfarbenphotographie 3232*Schwz.
- Audic (R.) s. Pénaud (H.).**
- Audier (M.) s. Olmer (D.).**
- Audiffren (M.), 34 II:** Farbrkk. d. Chrysanthemummonocarbonsäure. Nachw. im Harn v. Patienten nach Pyrethrineinnahme 2109.
- Audigé (A.), 32 I:** Korross.; Al für Treibstoffbehälter 1295.
- Audinarayana (T. V.), 34 II:** Frischhalten v. Kondensmilch 157*Ind.
- Audley (J. A.), 31 I:** Beiträge v. J. Wedgwood zur techn. Entw. d. Töpferindustrie 1. — **33 I:** J. Wedgwood 721. — Schriftstücke aus d. Wedgwood-Museum, Etruria 2. Mitt. 2773; 3. Mitt. 3403. — **33 II:** 4. u. 5. Mitt. 2094.
- Audo-Gianotti (G. B.), 31 I:** Therapie u. Verhinder. v. CS₂-Vergift. 2244.
- Audouard (G.) u. Vexiau (L.), 30 II:** Künstl. Leder aus Kautschuk 1455*F.
- Audrieth (L. F.), 30 I:** Darst. v. Semicarbazid 3547. — Parallelism. in d. Zers. v. Ammonium-, Hydrazin- u. Hydroxylaminnitrit. H₂N₂O₂ als hydroxylaminsalpetrige Säure 3655. — **30 II:** Einteil. d. Verbb. v. H u. N 2221. — **32 II:** Rkk. in fl. NH₃ 822. — **33 II:** Solvo-Systeme chem. Verbb. 2936. — s. Hopkins (B. S.); Jukkola (E. E.); Meints (R. E.); Stillwell (C. W.); Vigneaud (V. du); Walden (P.); Yntema (L. F.).
- u. **Birr (E. J.), 33 I:** Anomale Elektrolyte. 1. Mitt. Elektr. Leitfähigk. v. J u. JCN-Lsgg. in Pyridin 2370.
- , **Browne (A. W.) u. Mason (C. W.), 30 II:** Azidokohlenstoffdisulfid. 4. Mitt. Darst. u. Eigg. v. Cyanazidodithiocarbonat 2635.

- Audrieth (L. F.), Johnson (J. R.), Browne (A. W.) u. Mason (C. W.), 30 II:** Azidodithiokohlensäure. 5. Mitt. Alkyl- u. Acylderivv. 233.
- , **Jukkola (E. E.), Meints (R. E.) u. Hopkins (B. S.), 32 I:** Seltene Erden. 37. Mitt. Elektrolyt. Darst. v. Amalgamen seltener Erden. (La u. Nd) 797.
- u. **Nelson (H. W.), 31 I:** Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus nichtwss. Lösungsm. 3323.
- , **Nespital (W.) u. Ulich (H.), 33 I:** Dipolmomente v. Hydrazin u. Hydrazinderivv. 2939.
- u. **Schmidt (M. T.), 34 II:** Geschm. „Onium“-Salze als Säuren. 1. Mitt. Rkk. in geschm. NH_4NO_3 914.
- u. **Yntema (L. F.), 31 I:** Galvan. Abscheid. v. Metallen aus Lsgg. ihrer Salze in fl. NH_3 2318.
- Audring (W. E.) s. Nekrassow (D. E.).**
- Audubert (R.), 30 I:** Einfl. d. Natur d. Elektrolyten auf d. Umkehrungspotential d. galvan. lichtelektr. Effektes 801. — Photolyse v. W. u. d. photogalvan. Effekt v. Elektroden aus Au oder Pt 1596. — **30 II:** Lichtempfindl. Element 2024°F. — **31 II:** Rolle d. W. in d. photogalvan. Ketten 1828. — **32 I:** Lichtempfindl. Element 560°F. — Einfl. v. Elektrolyten auf d. photogalvan. Erschein. 1341. — **33 I:** Berechn. d. mittleren Teilchenradius in einem dispersen Syst. 1596. — Debye-Hückelsche Theorie u. d. Elektrophorese 1596. — Unterscheid. d. elektron. u. photoelektrochem. Effekte in d. photovoltaischen Zellen 3290. — Filterstoff bzw. Adsorpt.-Material 3607°F. — **33 II:** Debye-Hückelsche Theorie u. elektrokinet. Potential 29. — Elektrochem. Eig. d. lichtempfindl. Elektroden in Cu-Salz-Lsgg. 1151, 2112. — Mechanism. d. Licht-Wrkg. auf d. lichtempfindl. Elektroden mit Cu-Salzen 1848. — **34 I:** Phénomènes photoélectrochimiques [3035]. — s. Soc. An. des Procédés R. Audubert (S. A. P. R. A.).
- u. **Claudel (M. L.), 30 II:** Réunion internationale de chimie physique [1654].
- u. **Doormaal (Van), 33 II:** Strahl.-Emission dch. chem. Rkk. 1962.
- u. **Lebrun (G.), 34 I:** Einfl. d. Lichtintensität auf d. photovoltaischen Erschein. 3443. — **34 II:** Dass. 2371.
- u. **Quintin (M.), 34 II:** Travaux pratiques de physique et de chimie physique [3355].
- u. **Rouleau (J.), 31 II:** Photoleitfähigkeit beim Photovoltaeffekt 3580. — **34 I:** Einfl. d. W. bei gleichrichtenden Kontakten 2098. — **34 II:** Einfl. d. Polarisat. auf d. Effekte d. elektrolyt. Se-Photozellen 1737. — Lichtwrkg. auf d. elektrolyt. Se-Photozellen 1737.
- u. **Stora (C.), 32 I:** Photogalvan. Eig. v. CdS 3389.
- Audy s. Panem (J.).**
- Auer (A.), 31 I:** Novalgin 3258.
- Auer (C.) s. Leeb (S.).**
- Auer (H.), 31 I:** Oberflächenspann. im Magnetfeld 3093. — **33 I:** Best. paramagnet. Ionenmomente in Lsgg. 741. — **34 I:** Absol. magnet. Suszeptibilität d. W. u. ihre Temp.-Abhängigk. 1293.
- Auer (László), 30 I:** Gaskoagulationstheorie u. Kontrollvers. v. Schmalfuß u. Werner 132. — Verf. zur Veränder. d. physikal. Eig. v. ungesätt. C-Verbb. 1401°F., 1408°F. — Härten oder Koagulieren v. ungesätt. organ. Verbb. wie Mineralölen fetten Ölen, Harzen, Zimtsäure 2185°F. — Kolloidchem. Vorgänge im Kautschuk u. in fetten Ölen 2806. — Kunststoffe aus organ., isokoll. Stoffen 3119°F. — **30 II:** Überführ. v. organ. Isokoll. in Koll. 2682°F. Aust. — Härten v. ungesätt. organ. Isokoll. 2682°F. Aust. — Veränder. d. physikal. Eig. v. organ. Isokolloidstoffen 2928°F., 3350°F. Aust. — Seifenart. Verbb. hochmol. organ. Säuren 3351°F. Aust. — Änder. d. physikal. Eig. v. C-Verbb. 3342°F. Aust. — Thermoplast. Subst. 3342°F. Aust. — **31 I:** Konzentrieren u. Trocknen v. fetten Ölen oder solche enthaltenden Stoffen 180°F. — Änder. d. physikal. Eig. v. organ. Isokolloiden 1685°F. — Änder. d. physikal. Eig. v. Harzen 1685°F. — Kautschukartige Prodd. 2811°F. — **31 II:** Koagulieren oder Peptisieren v. ungesätt. C-Verbb. enthaltenden Subst. 1650°F. — Lacke 2070°F. — Verändern d. lösl. Eig. v. Isokolloiden 2072°F. — **32 I:** Verdickte fette Öle 595°F. — **32 II:** Koagulieren u. Peptisieren v. ungesätt. C-Verbb. enthaltenden Subst. 131°F.
- u. **Stamberger (P.), 30 II:** Vulkanisieren ungesätt. organ. Verbb. 3350°F. Aust. — **31 II:** Faktis 145°F.
- u. **Strachovsky (N.), 30 II:** Vulkanisieren v. organ. Isokolloiden 3351°F. Aust. — **31 II:** Dass. 920°F.
- u. **Susztek (L.), 31 I:** Änder. d. physikal. Eig. v. organ. Isokolloiden 1325°F. — **31 II:** Isokolloide Umwandl.-Prodd. 2072°F.
- Auer (Ludwig), 30 II:** Bewert. d. Klopfestigk. v. Brennstoffen 2340. — **31 I:** Unterss. über d. Klopfen v. Vergasermotoren [1710]. — **33 II:** Best. d. Klopfestigk. v. Brennstoffen 3521°F.
- Auer (R.) s. Regener (E.).**
- Auerbach (Felix) u. Hort (W.), 30 II:** Handbuch d. physikal. u. techn. Mechanik Bd. 2. Tl. 2. [1822]. — **31 I:** Dass. Bd. 4. Tl. 2. [1233].
- Auerbach (Friedrich) s. Abegg (R.).**
- Auerbach (G.) s. Grassmann (W.).**
- Auerbach (J.), 32 I:** Mess. d. Weißgeh. 762. — s. Dziewoński (K.).
- Auerbach (L.), 31 I:** Erkenn. v. pflanzl. u. tier. Fetten 2554.
- Auerbach (L.) [New York] s. Curtman (L. J.).**
- Auerbach (Liesbeth), 31 I:** Klin. Erfahr. mit „Spasmalgin“ (Roche) 2636.
- u. **Klein (Béla), 30 I:** Vergl. Unterss. über d. Wirksamk. synthet. Schilddrüsenpräpp. 701.
- Auerbach (Martin), 30 I:** Beurteil. kaltlösl. Quebrachoextrakte 318, 1420. — Über Fettlicker unter Berücksichtig. lecithinhaltiger Präpp. 784. — **31 I:** Verfälsch. v. Tranen 3528. — **31 II:** Eigelb 2687. — **32 II:** Nachw. sulfittierter Extrakte 814. — **33 I:** Lumineszenzanalyse mit d. Callophaneapp. 640. — Verfälsch. v. Tranen 3019. — **33 II:** Dass. 1273. — **34 I:** Unters. v. Soja-Lecithinprodd. 1732. — **34 II:** Lederherst. in Palästina 1248.

- Auerbach (Max), 30 I:** Seifenemulss. als Waschmittel 1069.
- Auerbach (R.), 30 I:** Stabilität techn. Emulss. 3752. — **31 I:** Hydrodynam. Korrosionsursachen 1968. — Emulss. 3191* D. — **31 II:** Variable Widerstände u. ihre hydrodynam. Analogie 2972. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; Chromoplate Inc. General Electric Co.; Ostwald (W.).
- u. **Steinhorst (W.), 30 I:** Behandl. v. Metallen u. Legierr. zur Herst. v. Metallüberzügen dch. Aufstäub. 3721* D. — **31 II:** Rostschutzüberzug auf Fe u. Stahl 2930* D.
- Auerbach, Weissberger & Spol, 34 II:** Bronze-farben für Buchdruck 1851* Tschech.
- Auerhahn (A.) s. I. G. Farbenindustrie;** bzw. u. Eisenhut (A.); Stollé (R.).
- Auerman (L.), 33 II:** Technologie d. Brotbackens [2763].
- Aufderhaar (H. C.) s. Riggan (F. B.);** Smith (E. K.).
- Aufermann (W.) s. Kofler (L.).**
- Auffarth (M.) s. Bomskov (C.).**
- Aufhäuser (D.), 31 I:** Herst., Eig. u. Verwend. v. Gaskoks 1204. — **32 I:** Deutsche Kohlen 1601. — **32 II:** Verbrenn. v. Braunkohle u. Steinkohle 2398.
- Aufhammer (G.) u. Weinmann (H.), 32 II:** Katalasegeh. v. Gerstensorten 138.
- Aufrecht, 30 I:** Fl. Würze 1065. — Unters. neuerer Arznei-, Desinfekt.- u. Krankenpflege-Mittel 1972. — **30 II:** Dass. 3314. — **31 I:** Arzneimittel, Desinfekt.-Mittel zur Krankenpflege 1479. — **31 II:** Dass. 1451, 3228. — Diabetikergebäcke 3635. — **32 I:** Arzneimittel, Desinfekt.-Mittel u. Mittel zur Krankenpflege 2737. — **33 I:** Neuere Arzneimittel, Desinfekt.-Mittel und Mittel zur Krankenpflege 810. — **33 II:** Tryosatum 1895. — Heidequell 2856. — **34 I:** Godrej Vegetable Soap 730. — Vergift. dch. Taxusblätter 1671. — **34 II:** Gebleichte Kakaobutter 2860.
- Aufrette (V.), 33 I:** Färben v. Geweben aus Wolle u. Seide 1019.
- Auge (L.), 33 II:** Kieselgur u. Wärmeisolat. in d. keram. Industrie 3029.
- Augenblick (B. O.) s. Fear (F.) & Co.**
- Augenstein (C.), 32 I:** Kautschuksohle 3120* F.
- Auger (A.), 34 II:** Vergas. v. Schwerölen 179* F.
- Auger (P.), 31 II:** Impuls d. Strahlungsquanten im photoelektr. Effekt 1538. — **32 II:** Radioaktivität d. K 331. — Aussend. v. leichten Atomkernen dch. stark durchdringende Strahlen 660. — **33 I:** Emiss. langsamer Neutronen in d. hervorgerufenen Radioaktivität d. Be 10. — Streuung d. Neutronen 2039. — **34 I:** Schemat. Aufstell. d. Kenntnisse über d. Höhenstrahlen 3019. — **34 II:** Beim Durchgang d. Neutronen dch. H₂-halt. Substst. erzeugte γ -Strahlen 196. — Langsame dch. Be unter Wrkg. d. α -Strahlen emittierte Neutronen 713. — s. Leprince-Ringuet (L.); Muraour (H.).
- , **Bauer (Edmond), Broglie (L. de) et Cour-tines (M.), 33 II:** Les bases expérimentales immédiates de la théorie des quanta [186].
- u. **Lapicque (C.), 31 II:** Empfindlichkeits-Spektr. d. Cu₂O-Zellen 3441.
- Auger (P.) u. Meyer (Thérèse), 31 I:** Emissions-richtt. d. Photoelektronen 3436.
- u. **Monod-Herzen (G.), 33 II:** Zusammen-stöße zwischen Neutronen u. Protonen 9. — Neutronenemiss. dch. Al unter d. Wrkg. d. α -Teilchen 10. — **34 I:** Ggw. v. Neu-tronen in d. Höhenstrahl. 2881.
- Auger (V.), 31 II:** Principes de l'analyse chi-mique [1460]. — **34 I:** Existenz v. Pyro-u. Metaarsensäure 3844.
- u. **Poulenc-Ferrand (E.), 32 I:** Cu-Carbo-nat 2443.
- u. **Urbain (E.), 34 I:** Reinig. P-halt. Bei-mengg. enthaltender Gase 428* F.
- Aughey (H.) s. Kenney (A. W.).**
- Aughey (W. H.) u. Lansing (W. D.), 33 II:** Monochromat. Filter 2858.
- Augier (J.) s. Colin (H.).**
- Augustine Holding (S. A.), 30 II:** Brot 2848* D.
- u. **Matti (Jean), 30 II:** Brot 1795* A. — **32 I:** Dass. 465* Can.
- Augstein (W.), 33 II:** (2)-Amino-(1)-oxyhy-drinden, eine ephedrinart. Subst. 2701.
- Augsten (R.) s. I. G. Farbenindustrie u.** Winkler (F.).
- Auguet (A.) s. Lefèvre (J.).**
- Augusta (J.) s. Woldrich (J.).**
- Auguste (C.), 31 II:** Verwend. v. Ar beim künstl. Pneumothorax 2031.
- Augusti (S.), 33 II:** Rk. d. Mg u. J 2708. — **34 I:** Chem. Zus. d. schwarzen Gemisches, erhalten dch. Einw. v. NH₃ auf HgCl 2568. — Bldg. d. Mercuriammoniumverb. dch. doppelte Umsetz. d. Mercuriammoniumnit-rats. 1. Mitt. Mercuriammoniumhaloge-nide 2568. — **34 II:** Doppelrhodanide v. Hg u. Co. 1. Mitt. 214; 2. Mitt. 744. — Mikrochem. Rk. d. Hg¹ 2559. — Unters. d. Mercuriammoniumverb. 2559.
- Augustin (B.), 30 I:** Alkaloidgeh. d. v. Alter-naria crassa Rands befallenen Datura-stramonium-Blätter 3080.
- u. **Janicsek (M.), 33 I:** Best. d. äther. Öle in d. Drogen 3997.
- Augustin (J.), 30 I:** Anwendungsgebiete für Nipagin 1400. — Anwend. u. Eig. guter Seifenflocken 3117. — **30 II:** Über Seife u. Perborat 331. — Dauerantiseptikum für Mundpflegemittel 3174. — **31 I:** Einfl. d. Fette u. Zusätze auf d. Schaumkraft d. Seifen 1850. — Waschextrakte u. Fettlöser-seifen 1988. — Erleichter. d. Filtrierens 3031. — **31 II:** Desinfizierende Seifen unter Berücksicht. ihrer Milde u. Geruchlosigk. 273. — Stearateremes 742. — Konservier. v. Feinseifen 1075. — **32 I:** Kolloidkaolin 971. — Schaumbäder u. a. Entfett.-Mittel 2204. — Imprägnierte Puder 3202. — **32 II:** Schaumvermögen d. Seifen 144. — Bäder mit äther. Ölen 1039. — Pastellpuder 3439. — Lecithin in Seifen, Cremes u. Lotions 3917. — **33 I:** Verb. v. Triäthanolamin 142. — Na-Cholat in Seifen 863. — Dickfl. Seifen 3381. — Pilierte Lecithin-Feinseifen 3381. — Kolloidkaolin in Zahnpasten 4057. — **33 II:** Seifen für Zahnpasten 1718. — Verbesser.-Vorschläge für Rasiermittel 2209. — Cholesterinseifen 3064. — **34 I:** Lanolinbestandteile für Kosmetica 472. — Spezial-seifen 477, 1413. — Lecithinseifen 631, 2847. — Mund- u. Zahnpflegemittel 730, 3368. — Gesundheitsschäd. Kosmetica 1569. — Ra-

- sierpräpp. 1898. — Beständigk. v. Rasierseifenpulver 3145. — Anorgan. Gallerten u. Koll. in d. Kosmetik 3277. — Tageskremseifen 3765. — Modernisierte Badepräpp. 3811. — **34 II:** Antisept. Feinseifen 1223. — Parfümier. v. Toilettenseifen. 1. u. 2. Mitt. 1223. — Haltbare u. hochwertige Cremes 1696. — Seidenbestandteile zu techn. u. kosmet. Seifen 2310. — Kosmet. u. medizin. Fetteremes u. Salben. 1. u. 2. Mitt. 2459. — Herst. v. Tagescremes u. nicht fettenden Cremes mit versch. kosmet. u. medizin. Zusätzen 3685.
- Augustin (K.), 33 I:** Chem. Prüf. v. Wolle 3825.
- Augustin (V.), 33 I:** Biol. Wertbest. eines neuen Digitalishybrids 1811. — s. Annau (E.).
- Augustine (C. E.)** s. Nicholls (P.).
- Augustine (W. O.)** s. Diamond Match Co.
- Augustson (A.-M.)** s. Aspelund (H.).
- Auhagen (E.), 31 II:** Co-Enzym d. alkohol. Gär. 3618. — **32 I:** Co-Carboxylase. 1. Mitt. 2192. — **32 II:** 2. Mitt. 2192. — **33 I:** Co-Carboxylase. Reinig. u. Vork. in tier. Organen 2827. — **34 I:** Umsetz. zugefügten Methylglyoxals dch. Blut u. Muskulatur 73. — s. Euler (H. v.); Schack (A.); Windaus (A.).
- u. **Auhagen (T.), 34 I:** Umschalt. d. alkohol. Zuckerspalt. dch. Hefe in Milchsäuregär. 2. Mitt. 3074.
- u. **Grzycki (S.), 34 I:** Einfl. v. Fluorid auf d. Phosphatase-Wrkg. 234.
- u. **Neuberg (C.), 33 II:** Umschalt. d. alkohol. Zuckerspalt. dch. Hefe in Milchsäuregär. 3147.
- Auhagen (H.), 34 I:** Entfärb.- u. Bleich-Verf. für Harze 776.
- Auhagen (T.)** s. Auhagen (E.).
- Aujard (P. L. A.), 31 I:** Bronzehalt. Emaillelack 1841*F.
- Ajoulat (L.)** s. Le Grand (A.).
- Auken (H. A. van)** s. Davenport (L. F.); Fulton (M. N.).
- Auld (F. H.), 33 II:** Flache Gegenstände mit Intarsien 320*F.
- Auld (S. J. M.)** s. Anglo-Persian Oil Co. Ltd.
- Aule (K.), 33 I:** Bleiche mit H_2O_2 333.
- Auler (H.), 32 I:** Fe-Geh. d. Magen- u. Darmtractus bei n. u. tumorkranken Ratten u. Mäusen 1119.
- Aulich (M.)** s. Meyer (Julius).
- Aulich (P.), 30 II:** Eigg. d. Formsande. 2. Mitt. Feuerbeständigk. d. Formsande 2566. — **31 II:** Formsandprüf. u. ihre Nutzbarmach. im Gießereibetrieb 3539.
- u. **Lewerenz (W.), 30 II:** Eigg. d. Formsande. 1. Mitt. Druckfestigk. d. Formsande 2566.
- Aulich (W.)** s. Meyer (Julius).
- Ault (D. V.), 31 I:** Pigmente aus tonähnlichen Stoffen 857*F.
- Ault (R. G.), Baird (D. K.), Carrington (H. C.), Haworth (W. N.), Herbert (R. W.), Hirst (E. L.), Percival (E. G. V.), Smith (F.) u. Stacey (M.), 34 I:** Synth. v. d- u. l-Ascorbinsäure u. analogen Subst. 412.
- Ault (W. C.)** s. Brown (J. B.).
- Ault & Wiborg Co. u. Miller (A. L.), 31 II:** Rußherst. 1178*F.
- Aumann (W.), 31 I:** Eigg. u. Prüf. v. Stahlstauchdrähten für d. Schraubenfertig. 675.
- Aumaréchal (J.), 33 II:** Holzbeton 3472*F.
- **34 I:** Kautschukgegenstände 2668*F.
- u. **Robrieux (G.), 31 I:** Verdicken v. Kautschukmilch 1184*F. — Kautschukmilchkonzentrier. 1184*F. — Umwandl. v. Konservierungsmitteln für Kautschukmilch in Vulkanisationsbeschleuniger 1185*F. — **31 II:** Homogene Pasten aus Kautschukmilch u. Füllstoffen 1208*F.
- Auméras (M.), 31 I:** Tensiometr. Stabilisier. krystalliner Hydrate 2157. — **31 II:** Spezif. Wärmen d. Na_2SO_4 -Lsgg. 688.
- u. **Marcon (J.), 33 I:** Konduktometr. u. elektrometr. Titrat. v. $NaOH-Na_2CO_3$ -Misch. 2435.
- u. **Tamiser (A.), 30 II:** Spektrophotometr. Unters. d. Cu-Pyridinions in wss. Lsg. 1682. — **31 II:** Konst. u. Stabilität zweier N-halt. Cu-Komplexe 406. — **32 II:** Zers. v. komplexen, W.-halt. Metallammoniakaten 1409. — **33 I:** Cu(II)- u. Cd-Ammines 3909.
- Aumont (E.), Baudot (J.) u. Lefrançois (L.), 33 I:** Rektifikat. unter Brüdenkompress. 4001*F.
- Aumüller (F.), 30 II:** Einfl. d. Kalidüng. auf d. Grassamenertrag 1599.
- Aumüller-Delitzsch (R.), 30 I:** Probenahme, Schmutzprozente u. Bodenerde bei d. Rübenanliefer. 1708.
- Aune (T.)** s. Tronstad (L.).
- Aunis (G.)** s. Muraour (H.).
- Auphan (É.), 30 II:** Entfärb. v. Seetang oder ähnl. Seepflanzen 2718*F.
- Aurand (W. G.)** s. Wallace (R.) u. Sons Mfg. Co.
- Aurette (R.), 32 II:** Feueranzünder 3654*F.
- Auribault (C.), 33 I:** Monelmetall im Flugzeugbau 297.
- Aurich (C.), 31 I:** Betriebsschutz in d. Bleicherei, Färberei u. Appretur 3382.
- Aurin (W.)** s. Wolf (H. J.).
- Aurisicchio (G.), 31 II:** Vermeid. krystallin. Ndd. in Gefäßen mit organ. Ca-Präparaten 742. — Erdnußöl in Olivenöl 2397. — **32 I:** Röntgenometr. Unters. 2072. — **32 II:** Na-Salz d. Monojodmethanmonosulfonsäure 1771. — **33 I:** Neues organ. Jodwismutsalz: Jodwismutsalz d. Hexamethyldiaminonisopropanoldijodids 1652. — **33 II:** Organ. Br-Verbb. zum therapeut. Gebrauch u. Herst. v. Hexamethylen-tetraminbromhydrat 741. — **34 I:** Gluconsäure, Gluconate u. Veränderr. ihres opt. Dreh.-Vermögens 206. — Wrkg. d. H_3BO_3 als Beschleuniger d. Mutarotat. d. Glucose 3459. — s. Marfori (P.).
- Aurnhammer (A.), 33 II:** „Priolat“ 3720.
- Ausems (T.)** s. Ruzicka (L.).
- Ausin (O.)** s. Sarin (E.).
- Auskaps (J.) [Auschkap (J.)], 31 I:** Absorptionsspektren organ. Farbstoffe 2588.
- Auslaender (F.), 30 II:** Benzaldehydehyanhydrin 944. — **33 II:** Narkoseäther 99.
- u. **Frey (O.), 31 II:** Prüf.-Vorschriften d. Ph. A. VIII 1171.
- Ausnit (E.)** s. Kelsen (E.).
- Ausschuß für Wasserreinigung und Wasseraufbereitung, 30 I:** Wirksamk. d. Cl-Behandl. 1668.

- Aust, 31 I:** Knoblauch als sicheres Heilmittel d. Ruhrfolgen 2224.
- Austen (W.), 31 II:** Mitt. aus d. toxiolog. Praxis 3131.
- Austen Laboratories Inc. u. Prange (C. H.), 33 II:** Widerstandsfäh. Formmaterial für zahnärztl. Zwecke 1721*A. — **34 II:** Collegier. 2130*A.
- Austerweil (G.), 30 I:** Isomeres d. Cineols (1,4-Cineol) 682. — Borneol aus Nopinen 2797*D. — **31 I:** Hydratisier. d. Nopinens. 5. Mitt. Hydratisier. dch. Säuren im Entstehungszustand 75. — **31 II:** Terpinalkohole 1634*Ung. — **32 I:** Darst. u. Reinig. v. Salzen mitt. Zeolithen 1192. — **32 II:** Rkk. zwisch. Zeolithen u. Salzen v. geringer Löslichk. in W. 820. — Darst. u. Reinig. v. Salzen nach d. Basenaustauschmethode 2138. — Verfest. v. A. 3494*F. — **34 I:** W. 2809*E. — **34 II:** Reinig. v. Zuckersäften dch. Zeolithe 1857. — s. Jeanprost (C.); Soc. Mutosel.
- u. **Jeanprost (C.), 33 I:** Herst., Trenn. u. Reinig. v. Salzen 4010*F.
- u. **Lemay, 32 I:** Volumetr. K-Best. 1271.
- Austin (A. O.) s. Ohio Brass Co.**
- Austin (C. R.), 31 II:** Einfluß d. Oberflächenentkohl. auf d. Dauerfestigk.-Eigg. d. Stahles 3656. — **33 II:** Wrkg. d. Normalisier. v. Stählen mittleren Mn-Geh. auf Gefüge u. physikal. Eigg. 3185. — **34 I:** Einfl. v. W.-Dampf auf d. Oberflächenentkohl. v. Stahl dch. H_2 u. Verf. zur Gasreinig. 2031. — s. Jenkins (C. H. M.); Rosenhain (W.).
- u. **Gier (J. R.), 34 II:** Änder. d. Rohnschen Prüfverf. zur Unters. d. Kriechens d. Metalle 3039.
- u. **Halliwell (G. P.), 31 II:** Hitzebeständ. Legierr. d. Syst. Ni-Co-Fe 3251.
- u. **Jeffries (W. S.), 32 II:** Preßschweiß. v. niedrig gekohlten Stählen 1230, 3296.
- Austin (J. A.), 32 I:** Mikrophotographie für d. Textilfabrik 2403. — Latexmischsch. in d. Textilindustrie 3515.
- Austin (J. B.), 30 I:** Bezieh. zwisch. Mol.-Geww. u. FF. organ. Verbb. 2867. — Ramaneffekt in verflüssigten Gasen 3157. — **30 II:** Zers. v. KW-stoffen in d. elektrodenlosen Entlad. 1691. — **32 I:** Wärmeausdehn. feuerfester Oxyde 435. — Eigenfrequenz aus d. Kompressibilitätskoeff. 2927. — **32 II:** Wärmekapazität v. Halogenwasserstoffen bei hohen Tempp. 2607. — **33 I:** Vakuumapparatur zur Mess. d. therm. Ausdehn. bei hohen Tempp. mit Mess. an Pt, Au, Mg u. Zn 743. — Schweißelektrode 1513*A. — Spezif. Wärme d. Fe 3896. — Entropie, Wärmeinhalt u. freie Energie v. Fe 3896. — s. Black (J. A.); Una Welding, Inc.
- u. **Black (J. A.), 30 II:** Emiss.-Spektr. d. Bzl. in d. Region 2500–3000 Å 874. — **31 I:** Chem. Verh. benzoider KW-stoffe in d. Teslaentlad. 427. — Emiss.-Spektren v. einfachen Bzl.-Derivv. 1571.
- u. **Pierce jr. (R. H. H.), 33 I:** Zus. u. Wärmeausdehn. v. Silicakoksofenziegeln 2736. — **33 II:** Lineare therm. Ausdehn. eines Einkrystalles v. Natriumnitrat 1488. — **34 I:** Therm. Ausdehn. gegen hohe Tempp. widerstandsfäh. Fe-Legierr. 602. — Lineare therm. Ausdehn. u. α, γ -Umwandl. Temp. v. reinem Fe 1951. — **34 II:** Dass. 1100.
- Austin (J. H.) s. Drabkin (D. L.).**
- Austin (M. M.), 30 I:** Arbeitseigg. d. Ta 2955. — s. Fansteel Products Co. Inc.
- Austin (P. C.), 30 II:** Rotat.-Dispers. d. Weinsäure u. ihrer Derivv. 1834. — s. Bates (J. S.).
- Austin (P. R.), 31 I:** Organ. Pb-Verbb. 1. Mitt. Einw. v. Säuren auf Pb-Aryle 3450. — **31 II:** 2. Mitt. Oxydat.-Rkk. 3332. — **32 II:** 3. Mitt. Einw. organ. Bleisalze auf Hg- u. Bleiaryle 1914; 4. Mitt. Li-Derivv. bei d. Synth. v. Bleiarylen 3226. — **33 II:** 5. Mitt. Asymm. Derivv. 1514. — s. Evans (H. M.); Hurd (C. D.).
- u. **Johnson (J. R.), 32 I:** Rkk. d. Benzyl-MgCl 2024.
- Austin (R. G.), 34 I:** Aids to qualitative inorganic analysis [427].
- Austin (R. H.), 30 II:** Einfl. d. Bodenart u. Düng. auf d. Zus. v. Sojapflanzen 1088.
- Austin (R. W.), 31 II:** Schaumfeuerlöscher 2366*A. — **32 II:** Kältebeständ. K_2CO_3 -löschlsg. 3588*A.
- Austin (W. C.), 30 II:** Bezieh. zwischen Dreh.-Vermögen u. Strukt. in d. Zuckergruppe. 28. Mitt. Umwandl. v. d- α -Glucose in eine neue Ketose, d. Glucoheptulose 1525. — **32 II:** Derivv. v. d-Glucoseheptulose 3080. — s. Hummoller (F. L.).
- u. **Hummoller (F. L.), 33 I:** l-Arabinose u. l-Ribose dch. Oxydat. v. l-Arabinal mit Benzopersäure 1605. — **33 II:** Krystallisierte β -l-Allose 1989. — **34 II:** Darst. v. l-Allose u. l-Altrose aus l-Ribose mitt. Cyanhydrinrk. 228. — Darst. v. l-Ribose 228.
- , **Smalley (C. J.) u. Sankstone (M. I.), 32 II:** Einw. v. verd. Alkali auf d-Xylose, d- u. l-Arabinose, d- α -Glucoheptose u. d-Glucoheptulose 3080.
- u. **Walsh (J. P.), 34 II:** Krystalline Verb. v. α -l-Arabinose mit $CaCl_2$ u. W. 227.
- Austin (W. E.) s. Calco Chemical Co.; Stein (H.); Stein Fur Dyeing Co.**
- Austin (W. R.) s. Clark (F. G.).**
- Austin (W. S.) s. Aluminium Chloride Oil Refining Corp.**
- Australian Bituminous Compounds Ltd., 30 II:** Bituminöse Misch. für Straßenbau u. elektr. Isolierzwecke 446*D.
- Autelli (F.), 31 II:** Benzol in Gasfabriken 1795.
- Auten (R. W.) s. Bailar jr. (J. C.).**
- Autenrieth (W.) u. Rojahn (C. A.), 31 II:** Quantitative chem. Analyse [3645].
- Auterinen (A.) s. Lydén (R.).**
- Auto Research Corp. u. Bijur (J.), 34 I:** Schmieröl 2227*A.
- Auto-Union A.-G., 33 II:** Schneiden v. spröden u. harten Metallstücken 129*D.
- Autogen Gasaccumulator Akt.-Ges., 30 I:** Sicherheitsmasse für Acetylenbehälter 3848*D. — **30 II:** Füll-M. für Druck-Acetylen-Flaschen 3884*D. — **31 I:** Zur Aufspeicher. explosibler Gase dienende MM. 1216*D. — s. Gas Accumulator Co.
- u. **Steil (E.), 30 II:** Masse für Behälter zur Aufspeicher. v. Gasen, bes. Acetylen 2089*D.
- Autogen-Gasaccumulator Krükl & Hansmann G. m. b. H., 30 II:** Verflüssig. v. Gasen 2418*D., 3179*D. — **31 I:** Zerlegen v. Gasgemischen, insbes. Luft 1139*D.

- Autogenwerk Sirius G. m. b. H.**, 30 II: C_2H_2 aus CaC_2 2211*E.
- , **Geis (T.) u. Gies (A. H.)**, 31 I: Entw. v. C_2H_2 aus Carbidstaub 719*D.
- Automatic Appliance Co. u. Nivling (W. A.)**, 34 II: Messen u. Kontrolle d. Viscosität 2775*A.
- Automatic Bread Baking Co., Hawkins (F.) u. Müller (Wilhelm) [Sidney]**, 30 II: Behandl. v. frischem Brot 2848*Aust.
- Automatic Electric Co. (vormals Automatic Telephone Mfg. Co.)**, 34 I: Isolieren v. elektr. Leit.-Drähten 1364*E.
- u. **Hudd (A. E.)**, 30 II: Elektrolyt. Zelle 1746*A.
- u. **Roseby (P. N.)**, 33 I: Magnetkern 1332*E. — 34 II: Dass. 1505*A., E. — Magnetkerne 3157*E.
- , **Strowger Works u. Roseby (P. N.)**, 33 II: Magnetkerne für Belast.-Spulen u. dgl. 1230*E.
- Automatic Telephone Manufacturing Co.**, 34 I: Magnet. Kern 3900*Belg. — s. auch Automatic Electric Co.
- u. **Roseby (P. N.)**, 30 II: Magnetkerne 780*E. — 32 II: Dass. 262*A.
- , **Velarde (C. A.) u. Smith (Edwin)**, 32 I: Metallbeläge auf Al u. Al-Legier. 448*E.
- Automatic Water Softener Co. u. Dotterweich (A. J.)**, 33 I: Enthärten v. W. 1984*A. — 33 II: Enthärten v. Kesselspeise-W. 104*A. — 34 II: Enthärten v. W. 488*A., 994*A.
- Automobiles Chemard et Walcker s. Société des Automobiles Chemard et Walcker.**
- Automotive Distillate Corp. u. Pratt (C. J.)**, 32 I: Cracken v. Ölen 167*A. — 33 II: Dass. 2779*Aust.
- Automotive Process Corp. u. John (R.)**, 32 II: Motortreibmittel 2412*A.
- Autotype Co. Ltd.**, 34 II: Lichtempfindl. Bichromatkolloidschichten 1723*F.
- Autran (A.)**, 31 I: Desinfekt. u. Ungeziefervertilg. 3026*E.
- Autzinger (L.)**, 32 II: Reinigen d. Typen v. Schreibmaschinen 1577*D. — 33 II: Enthaar.-Mittel in fester Form 1795*Schwz.
- Auwärter s. Gerlach (W.)**
- Auwers (K. v.)**, 30 I: Spektrochemie aliph. Diazoverbb. 3669. — 30 II: Dihydropyridinderivv. u. Pyridone 2902. — 31 I: Atomrefrakt. d. N 53. — Leichte Methylierbark. alkoh. Hydroxyls 2737. — 32 I: Refrakt.-Äquivalente d. F 1991. — 32 II: Triacetylmethan 3217. — Triacetyllessigester 3217. — 33 I: Spektrochemie u. Konfigur. v. Azoxybenzolen u. Stilbenen 1611. — Angebl. Acetonanil 1780. — Spektrochemie v. Pyridin- u. Pyridonderivv. 3886. — Spez. Exaltat. d. Molrefrakt. u. Moldispers. 3886. — 33 II: Spektrochemie v. Ketoenolen u. Existenz v. Dienolen vom Allentypus 1171. — Konst. d. o-Oxyazokörper 2386. — 34 I: Tautomerie d. Pyrazole 1326.
- u. **Bergmann (F.) [Marburg]**, 30 I: Strukt. u. spektrochem. Verh. einiger Triphenylmethan- u. Acetylderivv. 683.
- u. **Brink (H.)**, 32 I: Beckmannsche Umlager. 7. Mitt. Ungesätt. Ketoxime. (III.) 2325.
- , **Brink (H.) u. Wolter (E.)**, 32 I: Beckmannsche Umlager. 6. Mitt. Ungesätt. Ketoxime. (II.) 2322.
- Auwers (K. v.) u. Cauer (E.)**, 30 I: Acylpyrazole. 1. Mitt. 3784. — 30 II: 1.3.4- u. 1.4.5-Trimethylpyrazol. 3. Mitt. 1081.
- , **Cauer (E.), Wolter (E.) u. Roth (W. A.)**, 30 II: Acylpyrazole. 2. Mitt. Konst.-Best. mitt. physikal.-chem. Methth. 1079.
- u. **Dersch (F.)**, 30 I: Raumisomere Cyclohexanderivv. 2883.
- , **Dietrich (K.) u. Neumann (R.)**, 34 I: Strukt. u. Umlager. v. N-Acylpyrazolen 1493.
- u. **Enbergs (F.)**, 32 II: Alkylier. hydroaromat. Cyanketone 210. — Strukt. v. Derivv. d. Dihydronaphthopyrazols. 2. Mitt. 708.
- , **Ernecke (A.) u. Wolter (E.)**, 30 I: Einfl. v. Substituenten auf Bldg. u. Umlager.-Fähigk. acylierter Indazole 1788.
- , **Heimcke (P.), Krollpfeifer (F.) u. Mauss (H.)**, 32 I: Spektrochemie v. C_2H_2 -Derivv. 1876.
- u. **Janssen (E.)**, 31 I: Haftfestigk. v. Alkylen am Bzl.-Kern 59.
- u. **König (F.) [Marburg]**, 32 II: Pyrazolincarbonsäureester 1300, 1625.
- , **König (F.) [Marburg] u. Dietrich (K.)**, 32 II: Berichtigg.: Verseif. v. Dimethylfumar-säureestern. Thionaphthenchinon- β -methylphenylhydrazon. 1.3- u. 1.5-Diphenylpyrazolin 198.
- u. **Müller (H.) [Marburg]**, 33 II: Hydroxylaminderivv. d. Benzalacetophenons u. d. Dibenzoylmethans. 1. Mitt. 57; 2. Mitt. 1184.
- , **Müller (H.) [Marburg] u. Wolter (E.)**, 33 II: Isoxazoline u. Isoxazole. 3. Mitt. 1185.
- u. **Risse (E.)**, 31 II: Vermeintl. Ausnahmen von Substit.-Regeln für Benzolderivv. 2720. — 33 II: Bldg. v. Hydrindonen aus ungesätt. Ketonen 374.
- u. **Seyfried (M.)**, 31 I: Beckmannsche Umlager. 4. Mitt. Ungesätt. Ketoxime 1444; 5. Mitt. Substituierte Zimtaldoxime u. Zimtsäurenitrile 1447.
- u. **Susemihl (W.)**, 30 I: Ketimid-Enamin-Tautomerie 3782. — 30 II: Spektrochemie N-halt. Verbb. 3. Mitt. 1976.
- u. **Ungemach (O.)**, 33 II: Auf- u. Abbau v. Pyrazolinderivv. 2393. — Anlager. v. Diazomethan an Acetylen-carbonsäureester 2394. — 34 I: Methylier. v. Pyrazolen mit Diazomethan 219. — Leichte Zerreib. d. C-Kette eines Bernsteinsäure-Deriv. 1804. — 34 II: Cis- u. trans-1.2-Dimethylcyclopropan-1.2-dicarbonsäure 1615.
- u. **Wiegand (C.)**, 32 II: Dihydronaphthopyrazol. 1. Mitt. 707.
- u. **Wolter (E.)**, 30 I: Gemischte Säureanhydride 1787. — 30 II: Acylderivv. d. Tetrahydroindazols u. d. Tetrahydroindazol-3-carbonsäure. 4. Mitt. 1081. — 31 I: Titrimetr. u. spektrometr. Analyse v. Keto-Enol-Gemischen. α -Phenylacetessigester 3224. — 31 II: Konst. d. o-Oxyazokörper 1127. — 32 I: Oxime d. β -Bromzimtaldehyds 1659. — Spektrochem. Beobacht. an Verbb. d. Steringruppe 2595.
- u. **Wunderling (H.)**, 31 II: Strukt. u. Isomerie d. Oxime 1850. — 32 I: Ketimid-Enamintautomerie. 2. Mitt. 37; 3. Mitt. Chem. u. spektrochem. Strukturbest. 39. — Konst. d. Schiffischen Basen

1084. — Isomerie d. Kondensat.-Prodd. v. Benzylamin mit Acetessigester u. d. Acylier.-Prodd. d. β -Aminocrotonsäureesters 1086. — **33 I:** Oxydat.-Prodd. d. Benzophenonoxims 3711. — **34 I:** Diphenylketazinoxid 3853. — Claisensche „Sesquioxime“ aus Oxymethylenketonen 3854. — Kondensat.-Prodd. v. Oxymethylenacetophenon mit Basen 3855. — **34 II:** Hydroxylaminderivv. d. Oxymethylenacetophenons 774.
- Auwers (O. v.), 30 I:** Änder. d. elektr. Leitfähigkeit. in starken Magnetfeldern 951. — **30 II:** Magnet. Widerstands-Änder. u. Halleffekt v. Cu_2O mit u. ohne Belicht. 3377. — Magnet. Eig. v. Permalloy mit inneren Spann. u. Beeinfluss. dch. äußeren Zug u. Druck 3377. — **31 I:** Eig. v. Cu_2O 1893. — **32 I:** Magnet. Eig. v. Fe u. Fe-Legier. 2886. — **32 II:** Magnetoelast. Erschein. an schwingenden Drähten u. Stäben im Magnetfeld 3369. — **33 II:** Abhängigk. d. Elastizitätsmoduls u. d. Dämpf. ferromagnet. Stoffe v. d. Magnetisier.-Intensität 996. — **34 I:** Volumenmagnetostrikt. an Poly- u. Einkristallen 2903. — s. Duhme (E.); Hippel (A. v.).
- u. **Kerschbaum (H.), 31 I:** Sperrschichtphotozellen. 1. Mitt. 1068. — **31 II:** Photoelektr. Effekt in Cu_2O -Cu-Gleichrichtern 1539.
- u. **Kühlewein (H.), 33 II:** Stereomagnetismus. 1. Mitt. Bedeut. d. atomaren Wechselwrg. für d. Magnetismus 996; 2. Mitt. Perminvarproblem 996.
- u. **Sizoo (G. J.), 30 I:** Einfl. d. Korngröße auf d. Remanenz v. weichem Fe u. Einfl. d. Scherung auf d. Best. d. wahren Remanenz 2616.
- Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie, 31 II:** Kondensieren v. Dämpfen 2365* Belg. — **32 I:** Sterilisieren v. W. 1698* F. — **32 II:** Reinig. v. Cl_2 -Gas 1490* F. — **33 I:** Metalle in feinverteiltem Zustande 1177* F. — **33 II:** Gleichzeit. Sterilisieren, Weichmachen u. Reinigen v. W. 1565* F.
- Avakian (A. H.), 33 I:** Entfernen v. Kieselsäure aus Alkalilaugen 655* A.
- Avatteneo (R.), 30 I:** Manuale per l'agricoltore [1996].
- Avecilla (C. L. S.) = Sanchez Avecilla (C. L.), Avellan (H.)** s. Aktiebolaget Amfibolit O. Y.
- Avenarius (R.), 34 I:** Aufarbeit. v. Ablaufölen, bes. v. gebrauchten Automobilmotorenschmierölen 2527.
- Avenarius (Gebr.), 31 II:** Kältebestand. Obstbaumkarbolineum 618* Oe. — **32 II:** Holzkonservier.-Mittel 2581* D.
- Avenati-Bassi (B.), 31 II:** Best. d. Fettsubst. u. Feuchtigk. im Leder 2258. — **33 II:** Klassier. v. Pelzwerk dch. mkr. Analyse d. Querschnitte 814. — s. Baggini (G.).
- u. **Baggini (G.), 31 II:** Einfl. d. Behandl. beim Gerben auf d. Eig. d. Leders 2099.
- Avenet** s. Travers (A.).
- Avens (A. W.)** s. Murray (M. J.) [Ithaka].
- u. **Murray (M. J.)** [Ithaka], **32 I:** Nachw. v. Sr in Ggw. v. Ca 2614.
- Avent (A. G.), 30 II:** Unterscheid. v. Kakao-butter u. ihren Ersatzstoffen auf Grund d. Erstarrungspunktes 2459.
- Avent (A. G.) u. Morgan (R. H.), 30 II:** Wissenschaftl. Kontrolle d. Mahlens in d. Schokoladenindustrie 2454. — **32 II:** Lecithin u. Schokolade 2384.
- Avenues (C.)** s. Richardson Co.
- Averan (A.)** s. Soc. Franc. de Cinématographie et de Photographie Films en Couleurs.
- Averan (R.), 31 I:** Verarbeit. sulfid. Bleierze 350.
- Averbeck (G. H.), 34 I:** Gegen Korros. schützende Überzugsmittel 765* D.
- Averbuck (S. H.), 31 I:** Einfl. d. Hypnotica auf d. Brechakt bei Tauben 1942. — Diurese-Hemm. dch. Antipyreticis 1942.
- Averill (C. V.), 32 I:** Cyanidlaug. armer Gold-erze 1572.
- Averill (H. P.), Roche (J. N.) u. King (C. G.), 30 I:** Synthet. Glyceride. 2. Mitt. Brech.-Indices v. Glyceriden bekannter Konst. 1613.
- Averseng (G.), 32 I:** Sterilisiertes pflanzl. Roßhaar u. Textilfasern aus Alfagras 3364* F.
- Aversenq, Jaloustre (L.) u. Maurin, 31 I:** Neutralisat. d. Giftigk. v. Giften dch. Th X 813.
- Avery (B. F.) u. Hastings (A. B.), 32 I:** Gasometr. Best. v. Milchsäure im Blut 1933.
- Avery (C. R.) u. Kress (H.), 32 II:** Wiedergewinn. d. flücht. Lösungsm. bei Celluloseacetatverf. 798.
- Avery (C. W.), 30 II:** Spiegelglas-Herst. auf kontinuierl. Wege 2426.
- Avery (H. B.)** s. Clayton (R. H.).
- Avery (J.) u. Hirst (E. L.), 30 I:** Strukt. d. n. Monosaccharide. 6. Mitt. 2,3,4-Trimethyl-rhamnonsäurelacton 392.
- Avery (O. T.), 34 I:** Chemo-immunolog. Unterss. an Pneumokokkeninfekt. u. -immunität 877. — s. Dubos (R.); Goebel (W. F.); Goodner (K.); Tillet (W. S.).
- u. **Dubos (R.), 30 II:** Spezif. Wrg. eines Bakterienenzym auf Pneumokokken Typus III 3425. — **32 I:** Schützende Wrg. eines spezif. Enzyms gegenüber d. Infekt. v. Mäusen dch. Pneumokokken d. Typus III 1112.
- u. **Goebel (W. F.), 30 I:** Chemo-immunolog. Studien an Kohlehydratproteinverbb. 2. Mitt. Immunolog. Spezifität d. synth. Zuckereiweißantigene 2441. — **32 I:** 5. Mitt. Immunolog. Spezifität eines Antigens aus d. Verb. d. Polysaccharids d. Pneumokokkus Typ III mit artfremdem Protein 2060. — **34 I:** Chemoimmunologie d. spezif. lösl. Subst. d. Pneumokokkus. 1. Mitt. Reindarst. u. Eig. d. Acetylpolysaccharids d. Pneumokokkus Typ I. 559.
- , **Goebel (W. F.) u. Babers (F. H.), 32 II:** Chemoimmunolog. Studien an Kohlenhydrat-Protein-Verbb. 7. Mitt. Spezifität v. Antigenen erhalten dch. Verb. v. α - u. β -Glucosiden d. Glucose mit Proteinen 3112.
- Avery (R. C.)** s. Douglas (B.).
- Avery (S.), Biswell (C. B.) u. Liston (E. E.), 32 I:** Isom. α -p-Nitrophenyl- β -phenyl- δ -ketosäuren 1524.
- , **Brackenbury (J. M.) u. Maclay (W. D.), 32 II:** Metallverbrenn.-Röhre bei Mikro- u. Halbmikroanalysen 901.
- u. **Hall (M. J.), 32 I:** Isomere α -Phenyl- β -p-tolyl- δ -ketonsäuren 1235.
- u. **Hayman (D.), 30 II:** C-, H- u. N-Bestst. mitt. Metallrohres 2163.

- Avery (S.) u. Jorgensen (G. C.), 30 II:** Isomere α,β -Diphenyl- δ -ketonsäuren. 1. Mitt. 3280.
- Avery jr. (S. L.) s. Canadian Gypsum Co.**
- Avery (W. & T.) Ltd., 31 II:** Best. d. spez. Gewichtes fester Stoffe 2909* D. — **32 I:** Dass. 2212* D.
- Avey (D. M.), 33 I:** Klassifizier. v. Stahlguß 3351.
- Avice (R.), 34 II:** Alkohol u. Alkohol-Bzn.-Gemische als Motortreibmittel 3073.
- Avis (A.), 34 I:** Kabel für elektr. Luftleit. 1226* Dän.
- Avis (B. D.), 34 II:** Verhüt. d. Korros. v. Metallen 3047* A.
- Avis (H. W.), 32 II:** Margarinefabrikat. 2257. — **33 I:** Behandl. d. Rohkakaos in Lagos 688. — Sheanüsse 2758. — **33 II:** Kakao-butter u. a. in d. Schokoladenfabrikat. verwendete Fette 950. — Raffinat. v. Speiseölen 2074. — **34 I:** Emulss. 962. — β -Lactose 1403. — Poliermittel 2212. — Puder-krems 2837. — **34 II:** Sonnenbrandmittel 152. — β -Lactose 352. — Hautbehandl. dch. Kosmetica 4030.
- Avlon (T. P.), 30 II:** Nicht alkohol. Getränke 1789* A.
- Avon India Rubber Co. u. White (F. L.), 32 I:** Kautschukmisch. für Ballhüllen 1305* E.
- Avondo (M.), 31 II:** I concimi chimici [2379].
- Avram (M. H.), 30 I:** The rayon industry [1074].
- Avrard (P.) s. Chauvenet (E.).**
- Avril (G.) u. Joyeux (M.), 31 I:** Gefärbte Platten für Lichtreklame 2380* F.
- Avy (A.), 31 I:** α,α -Dichlorierte u. α,α -diäthoxylierte tert. Alkohole u. v. ihnen abgeleitete Aldehydalkohole 2034. — **31 II:** Einw. organ. Basen auf d. dichlorierten tert. Alkohole $R_2C(OH) \cdot CHCl_2$ 545.
- Awad (J. E.), 32 II:** Behandl. v. Haaren für d. Filzerei 1721* A.
- Awakowa (E. S.) s. Rawikowitsch (A. M.).**
- Awaloff (J.), 30 II:** Trinkbranntwein 1789* D.
- Awanessow (D.) s. Alexejew (D.).**
- Awazu s. Watanabe (T.).**
- Awbery (J. H.), 32 I:** W.-Geh. gesätt. Luft 2420. — **33 I:** Mit festem CO_2 erreichte Temp. 971. — s. Griffiths (Ezer). — u. Griffiths (Ezer), **30 I:** App. zur Mess. d. spezif. Wärme pulverförm. Materials 2593. — **32 I:** Spezif. Voll. gasförm. Kühlmittel 2558. — Grundgesetz d. Aspirat.-Hygrometers 2613. — **33 II:** Verbrenn.-Wärme v. CO in O_2 u. v. N_2O in CO bei konstantem Druck 3247. — **34 I:** Wärme-Eigg. v. Fleisch 145.
- Awcock (G. A.) s. Canadian Celanese Ltd.**
- Awdejew (K. A.), 31 I:** Anreicher. d. Graphit-schiefer aus Ssojusnoje (Amur) 2099. — **32 II:** Dass. 2855.
- Awdejew (M.) s. Morgenstern (Z.).**
- Awdejewa (A. W.) s. Juschekwitsch (N. F.); Kamsolkina (W. P.); Schulz (W. N.).**
- Awdejewa (M. S.), Messinewa (N. A.) u. Pro-watorowa (E. L.), 34 II:** Immunitätseigg. d. Rinderblutserums 82.
- Awdulin (K. W.) s. Gawrilow (N. N.).**
- Awdussin (P.), 34 II:** Strukt.-Analyse d. Tone 3029.
- Awdziejewicz (F. J.) s. Spies (J. W.).**
- Awe (W.), 32 I:** Nomenklatur d. berberin-ähnlichen Alkaloide 3448. — **32 II:** Neu-beleb. d. Alkaloidchemie 3106. — **34 I:** Erläuterr. zum 1. u. 2. Nachtrag d. D.A.B. 6 3893. — **34 II:** Strukt.-Formel d. Morphin-alkaloide u. genet. Bezieh. d. Opium-alkaloide zueinander 1131. — Best. d. J- u. KJ-Geh. in d. Jodtinktur 3017. — s. Feist (K.).
- Awe (W.) u. Etzrodt (H.), 34 II:** Derivv. d. Berbins. 3. Mitt. Verwend. v. amalgamier-tem Zn zur Red. v. Dehydroberbinium-salzen zu Berbinderivv. 251.
- Awerkijew (N. D.), 30 II:** Jodgewinn. aus d. Algen d. Schwarzen Meeres. Rote Phyllo-phora 3323. — **34 I:** Regenerier. v. Mo-Abfällen 3090.
- u. Udowenko (N.), **33 I:** Brikettieren v. Gichtöffnungsstaub u. staubart. Erze dch. Alkalisilicate 3774.
- Awerkow (I.), 33 I:** Fliegerbenzin 3655.
- Awetissjan (A. A.) s. Naumow (W. A.).**
- Awetissjan (C. K.), 32 I:** Theorie d. metallurg. Prozesse 1421. — **33 I:** Zus. d. Cu-Schlacke 1994. — **34 I:** Auslaug. v. sulfid. Cu-Mineralien dch. Eisensulfat 3388. — **34 II:** Berechn. d. Charge bei d. Kupfer-steinschmelze 2891.
- u. Weber (W. F.), **34 II:** Theorie u. Praxis d. Bessemerisier. v. Kupfersteinen [1990].
- Awetissowa (A. N.) s. Iwanow (N. N.).**
- Awgustinnik (A. I.), 32 I:** Kontrolle d. Roh-stoffe u. Erzeugnisse d. Silicatindustrie [1944].
- u. Feigelsson (A. G.), **32 II:** Vol.-Geww. v. Materialien d. keram. Manufaktur 3287.
- u. Smirnow (D. I.), **34 II:** Vakuumschnell-best. d. Porosität 827.
- Awidon (M. A.) s. Nikitin (N. I.).**
- Awoi Gomie Kaisha u. Ugeda (K.), 32 I:** Motortreibmittel 1035* E.
- Awsejewitsch (G. P.) s. Krjukow (P. A.); Shukow (I. I.).**
- u. Shukow (I. I.), **31 II:** Temp.-Koeff. d. Antimonelektrode. 2. Mitt. 3189. — **32 I:** Dass. 793.
- Awtookratow (N. W.), 34 II:** Sek. Nichteisen-metalle [3180].
- Awtonomow (W. S.), 32 I:** Sämischleder aus Chromleder 2125* Russ.
- Awtonomowa (E. S.), 31 I:** Kinetik d. fermentativen Prozesse (Invertase) 2628. — s. Rabinowitsch (A. I.).
- Axberg (G.) u. Holmberg (B.), 33 II:** Fette u. Thioglykolsäure 3504.
- Axe (W. N.) u. Freeman (C.), 34 I:** Synthth. mit β,β' -Dichloräthyläther. Morpholin-derivv. 3858.
- Axelrod (A.), 30 II:** Käsebereit. 329* E. — **31 I:** Milchprodd. 3627* E. — Käse 3736* F. — **31 II:** Dass. 1217* E. — **34 I:** Ver-arbeit. v. Molke 1731* Oe.
- Axelrod (M. L.) s. Fraiberg (H.); Ohio Chemical Manufacturing Co.**
- Axelsson (J.), 34 II:** Ca- u. P-Umsatz d. Schweines u. Regel. dch. d. Fütter. 2097.
- Axen (A.), 31 II:** Verss. mit Glukophot 1326.
- Axenowa (M.) s. Kronman (E.).**
- Axente (E.) s. Voicu (J.).**
- Axentjew (B. N.), 30 I:** Einfl. v. Salzen auf d. Keimung d. Samen v. *Amarantus retro-flexus* L. 698. — **30 II:** Entw. d. Keimlinge aus mit Nitratlsgg. behandelten Samen 2144.
- Axer (B.) s. Jaretzky (R.).**

- Axmacher (F.)**, 32 II: Hydrolysierbare P-Verbb. im Speichel u. Harn 395. — Oberflächen-Wrkg. u. Austauschadsorpt. v. Pyrophosphat an Kohle 1144. — Verh. v. Na-Pyrophosphat bei Gelatinequell. u. Diffus. in Gelatine 1146. — 33 II: Beeinfluss. v. Zell- bzw. Organfunkt. dch. organ. Farbstoffe. 1. Mitt. Motor. Funkt. überlebender Organe bei Einw. v. Vitalfarbstoffen 71; 2. Mitt. Einw. auf d. oxydat. Gaswechsel überlebenden Gewebes 71; 3. Mitt. Gär. v. Hefezellen u. Preßsäften in Ggw. organ. Farbstoffe 731; 4. Mitt. Farbstoffaufnahme dch. d. lebende Zelle (Hefe) 2147. — 34 II: Anreicher. ionisierbarer Bzl.-Derivv. dch. Hefezellen mit Berücksichtig. d. spontanen Umkehr bei d. o-Oxybenzoesäure 624.
- u. **Oelbracht (H.)**, 34 II: Eigg. d. Peroxydase bzw. ihrer Eisenkomponente 2539.
- u. **Opetz (G.)**, 34 II: Beeinfl. v. Zell- bzw. Organfunkt. dch. organ. Farbstoffe. 5. Mitt. Vergift. d. Zymase bzw. ihrer spezif. Gruppen 258.
- Axmamm**, 30 II: Pyotropinkur d. Lupus 760.
- Axianzeff (M.)**, 34 I: Atm. u. Glykolyse d. roten Blutkörperchen bei allerg. u. anaphylakt. Tieren 2444.
- Axtell (F. C.)** s. Axtell Research Laboratories Inc.
- Axtell Research Laboratories, Inc.**, 31 I: Raffinat. v. Erdöl u. Erdöldestillaten 2149* D.
- u. **Axtell (F. C.)**, 30 II: Dest. raffinierter geackter Öle ohne Zers. 1316* A.
- Axtmayer (J.)** s. Cook (D. H.).
- Ay (H.)**, 30 II: Vork. u. Wrkg. v. Phosphatase u. Phosphatase während d. Keim. d. Hafers 2141.
- Ayai (S.)**, 31 II: Eiweiß im Bier. 1. Mitt. Arten d. N-halt. Subst. d. Bieres 149.
- Aycock (R. V.)** s. Harris (William D.); Refinco Mfg. Co.
- Aye (D.)**, 31 II: Riechstoffe in Pilzen 1014. — 32 I: A.-lösl. Ag-Präp. 2974. — Apiolekap-seln 3321. — 33 II: Äther. Öle in Pilzen 1534.
- Ayer (F.)** s. Phelps Dodge Corp.
- Ayer (J. B.)**, **Dailey (M. E.)** u. **Fremont-Smith (F.)**, 33 II: Eiweiß-Best. in d. Cerebrospinal-Fl. nach Denis-Ayer 2567.
- Ayers (B. M.)** s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Ayers jr. (G. W.)** s. Hyman (J.).
- Ayers (J. W.)**, 30 II: Venetianischrote; Herst. u. Anwend. 2699. — 33 II: Eisenoxyde in Preßmassen 3055.
- u. **Williams (C. K.) & Co.**, 32 I: Unreines Fe_2O_3 als Gummipigment. Wrkg. v. Fe_2O_3 auf Vulkanisat. u. Alter. 3119.
- Ayestaran (L. de)**, 30 II: Isolierstoffe 957* A.
- Aykroyd (W. R.)**, 31 II: Vitamin-B₂-Gehalt d. Getreides u. menschl. Pellagra 2349. — 33 I: Wrkg. d. Ankochens u. Mahlens d. Reises auf d. Geh. an antineurit. Vitamin (B₁) u. Phosphat 1472. — Vitamins and other dietary essentials [2580].
- Ayling (E. E.)** s. Hinkel (L. E.).
- Ayman (D.)**, 31 II: K-Thiocyanat zur Behandl. essentieller Hypertonie 2029. — 34 II: Behandl. d. arteriellen Hochdrucks mit krystallisiertem Ovarialhormon 1147.
- Aymans (T.)** s. Kappen (H.).
- Aynsley (E. E.)**, **Pearson (T. G.)** u. **Robinson (P. L.)**, 33 II: S-H₂-Rk. 6. — Katalyse d. H₂S-Bldg. dch. Spuren v. O₂ 3803.
- u. **Robinson (P. L.)**, 34 I: Unimol. Schicht in heterogenen Rkk. 652.
- Ayoama (S.)** s. Haas (W. J. de).
- Ayral (H. C. J.)**, 32 I: Farb- u. Lackanstrich-entfern.-Mittel 2903* F.
- Ayre (J.)**, 31 II: Bekämpf v. Insekten 898* Aust.
- Ayres jr. (E. E.)**, 30 I: Chlorieren v. KW-stoffen 737* E. — s. B. A. S. Co.; Fidelity Philadelphia Trust Co.; Gulf Refining Co.; Sharples Specialty Co.
- Ayres (G. H.)** s. Hazel (F.); Robinson (F. J.).
- u. **Sorum (C. H.)**, 30 II: Einfl. d. Hydrolysetemp. auf d. Eigg. d. koll. Eisenoxyds. 1. Mitt. Teilchengröße 2238. — 31 I: 2. Mitt. Stabilität 1581. — 31 II: 3. Mitt. Viscosität u. Hydratat. 2294; 4. Mitt. Änderr. d. Dichte u. d. relativen Viscosität mit d. Solkonzentrat. 2294.
- Ayrton, Saunders & Co., Ltd.** u. **Twells (F.)**, 31 I: Heißwasserbehälter 549* E.
- Ayscough (L. C.)**, 30 I: Als Schneersatz dienendes Belagsmaterial 2786* D.
- Aysens (J.)** s. Kövesdy (M.).
- Ayblinger (H.)**, 33 I: Steiger. d. Güterwerte lichtbogengeschweißter Verbb. dch. hochwert. Elektroden 3780.
- Ayyadi (M. A. S. E.)** s. Hassan (A.).
- Ayyar (C. V. R.)**, 30 I: Biol. Oxydat. d. S. 3. Mitt. S-oxydierende Bakterien aus oxydiertem Schlamm 2909. — 31 I: 4. Mitt. Einfl. auf Ammonifikat. u. Nitrifikat. in aktiviertem Schlamm 3152. — s. Narayanamurti (D.).
- u. **Norris (R. V.)**, 30 I: Biol. Oxydat. d. S. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Mikroflora d. aktivierten Schlammes 2909.
- Ayyar (N. K.)** s. Warth (F. J.).
- Ayyar (P. R.)** s. Iyer (B. H.); Paranjpe (D. R.).
- Ayyar (T. S.)**, 33 I: Serolog. Klassifizier. v. Lactosevergärrern zur Best. ihres Ursprungs 1959.
- Azbe (V. J.)**, 32 II: Rationalisier. d. Rauchverminder. 1666.
- Azéma (M.)** u. **Pied (H.)**, 30 I: V im Blut v. Ascidien 3801.
- Azemar (J.)** s. Chambard (P.).
- Azevedo (J. L.)** s. Manwaring (W. H.); Sox (H. C.).
- Azevedo Penna (H. de)** s. Costa Cruz (J. da).
- Aziende Chimiche Nazionali Associate** s. A. C. N. A. (Aziende Chimiche Nazionali Associate).
- Azim (M. A.)**, **Bhatnagar (S. S.)** u. **Mathur (R. N.)**, 33 II: Temp.-Einfl. auf d. Diamagnetismus gewisser Fll. 2953.
- Azimar (P.-J.)**, 31 II: Fixieren v. Pigmenten auf Haaren u. Fellen 3272* F.
- Azo A.-G.**, 32 II: Gleitsichere Kautschukmisch. 1848* D. — Gleitschutz für Kautschukwaren 3170* F.
- „Azogeno“ (Soc. Anon. per la Fabbricazione dell' Ammoniaca Sintetica e Prodotti Derivati)** u. **Toniolo (C.)**, 31 I: Katalysatoren für d. NH₃-Oxydat. 986* E., 3711* F. — 32 II: HNO₃ 1339* F. — 34 II: Krystallisierte Nitrate d. Erdalkalien 1827* F.

„Azot“ Sp. Akc., 31 II: Reinig. d. NaOH v. NaCl 2496*Poln.

Azote (L') Francais, 30 I: Kalkstickstoff 426*F. — Absorpt. NO-haltiger Gase mitt. Kalk 569*F. — Phosphate 1996*F. — Nicht hygroskop. Mischdünger 2297*F. — 30 II: Lichtbogenöfen zur Herst. v. Stickoxyden 112*F. — Verarbeitung v. Phosphaten 1420*F. — P_2O_5 1420*F. — 32 I: $Ca(NO_3)_2$ 1564*F. — 32 II: Trocknen v. Stickoxyde enthaltenden Gasen 105*F. — $Ca(NO_3)_2$ aus nitrosen Gasen 1491*F. — 33 I: Entwässern v. zur Absorpt. v. nitrosen Gasen bestimmtem Kalk 1828*F. — 34 II: Nitrit-freies $Ca(NO_3)_2$ 1510*F.

Azote (L') Inc., 30 I: H_2 2142*F.

— u. **Beekley (J. S.)**, 31 I: H_2 1338*A. — 32 I: H_2 433*Can.

— u. **Claude (G.)**, 31 II: Verflüssig. v. Gasen 98*A.

Azote (L') Inc. u. Larson (A. T.), 32 I: Katalysator für d. NH_3 -Synth. 2621*Can. — 32 II: Dass. 2503*Can.

— u. **Williams (R.)**, 30 II: Durchführ. v. Gasrkk. 3324*Can. — 32 I: H_2 433*Can., 2622*Can. — 32 II: Katalyt. Rkk. mit H_2 -halt. Gasgemischen 2578*Can.

Azumi (H.), 33 I: Ström. v. Gasgemischen dch. Capillaren. 1. Mitt. Innere Reib. bin. Gasgemische 893.

Azzarello (E.) u. Abramo (F.), 34 I: Titrat. d. zweiwert. Sn mit $KClO_3$ 734.

— u. **Accardo (A.)**, 34 I: Schnellbest. d. Cu in Weißmetallen dch. direkte Fäll. in Ggw. v. Sn, Sb, Pb usw. 2626.

—, **Accardo (A.) u. Scalzi (A.)**, 34 I: Verzink. u. Schnellmethth. zur Best. d. Zn im verzinkten Eisen 1554.

Azzolini (B.), 31 II: Farb-Rk. d. Adrenalins 2643.

Azzoni (A.) s. Venino (C. A.).

B.

Ba (S.) s. Shikata (M.).

Baader (A.), 30 I: H_2SO_4 -Test für Isolier- u. Schmieröle 1414. — 32 I: Chemiker in „nichtchem.“ Betrieben 481. — 33 I: Deutsche Entwickl. d. Flammprüf. 1713. — Mess. kleiner strömender Gas-mengen 3744. — 33 II: Fehlerquellen d. bisher. Flammprüf. im offenen Tiegel 1285. — „Wahrer“ Flammpunkt? 2489. — Prüf. d. Alter-Neig. v. Ölen 2777. — Elektr. Heiz. u. Zünd. bei d. Flammprüf. 2777. — 34 I: Best. d. Flammpunktes 2224. — Flammprüf. v. Schmierölen 2378. — 34 II: Rostbegünstig. v. Eisen dch. Druck? 4016. — Flammpunkt d. Schmieröle u. sein Zusammenhang mit Betriebs-gefahren 4049.

Baader (E. W.), 33 I: An Hirntumor erinnernde CS_2 -Vergiftt. 1161. — Mn-Vergiftt. in Elementfabriken 1161. — 34 I: Fieber bei gewerbl. Vergiftt. 569.

— u. **Holstein (E.)**, 33 I: Hg-Gewinn., techn. Verwend. u. Giftwirkg. [1810].

Baak (J. A.) s. Werther (M. H.).

Baak & Eberhardi s. Erzolit-Werk Chemische Fabrik vorm. Baak & Eberhardi.

Baake (R.), 31 II: Sinter. v. Minettegichtstaub u. -feinerz 3531.

Baars (B.) s. Ornstein (L. S.).

Baars (E.) u. Kayser (C.), 30 II: Überspann. d. H. 1. Mitt. Kathod. H.-Entw. bei geringen Stromdichten u. d. untere Grenzwert d. Überspann. 2495.

Baars (J. H. F.), 30 II: Verwend. v. Gas bei d. Herst. v. Firnissen u. Lacken 2840.

Baars (J. K.), 34 II: Trinkwasserentkeim. 817. — Anwend. d. Salicylsäure u. Benzoesäure bei d. Bereit. v. Limonaden u. Sirupen in Niederländisch-Indien 4033.

— u. **Lecluse-Asselsbergs (W. M. A.)**, 33 I: Entkeim. v. W. mit Seitzfiltern 100.

Baart (A.) s. Ruzicka (L.).

Baas (H.), 32 I: Undurchlässigmachen v. Pappschachteln u. -kartons 3364*F.

Baas-Becking (L. G. M.), 31 II: Histor. über Salzgewinn. 1242.

Baas-Becking (L. G. M.) u. Galliher (E. W.), 33 I: Strukt. d. Wand u. Versteiner. v. Korallenalgen 2930.

Baatz (K.), 34 I: Werkstoffeigg. alter Dampfkesselbleche 280.

Baba (A.) s. Hatta (S.).

Baba (H.) s. Horiba (S.).

Baba (K.) s. Kabushiki Kaisha H. Seisakucho.

Baba (Toji), 31 I: Abbau direkt infundierten Fettes im Tierkörper. 1. Mitt. Einfl. d. Fettinfus. auf d. Grundumsatz lange mit Fleischkost u. Thyroxin vorbehandelter Tiere 3581. — 33 I: 3. Mitt. Zucker- oder Acetonkörper-Bldg. aus infundiertem Fett 3464. — 34 II: Biochem. Bldg. v. opt. akt. Phosphoglycerinsäure aus versch. Zuckern 79. — Phosphorylier. v. Maltose dch. frische untergärrige Hefe, Trockenhefe u. Macerationssaft 3266.

Baba (Toshitomo), 30 II: Adsorpt. v. Dämpfen dch. Chabasit 2241. — s. Ishikawa (T.).

Babajewa (A. W.), 31 II: Syst. K_2SO_4 - H_2SO_4 - H_2O 1838. — s. Nikitina (E. A.); Rakowski (A. W.).

Babakina (W. G.), 33 I: Flecken auf lohgerem Leder 4087.

— u. **Kutukowa (K. S.)**, 34 II: Gelatine aus Kalbsköpfen für mikrobiol. Unterss. in d. Lederindustrie 1248.

Babatz (H.), 31 II: Recresal 872.

Babbitt (B. J.) s. Western Electric Co. Inc.

Babbitt (H. E.), 32 II: Sewerage and sewage treatment [1338].

Babbitt (J. D.) s. Mendelssohn (K.).

Babbitt (J. S.), 31 II: Bei Atmosphärendruck u. im Vakuum getrockneter Zellstoff 2238.

Babcock (C. J.), 31 II: Steifh. v. Sahne 2801.

Babcock (C. L.) s. Lark-Horovitz (K.).

— u. **Hoffacker (J. V.)**, 34 II: Neues Viscosimeter u. Leitfähigk.-Gefäß 473.

Babcock (G. S.) s. Clarke (H. T.).

Babcock (H. D.), 30 I: Bau d. atmosphär. O-Banden u. d. Mengenverhältnis d. Isotopen O^{16} u. O^{18} 329. — Photograph. Unters. d. Sonnenspektr. im Gebiet v. λ 10000 bis λ 11000 Å. 2507. — 31 I: Neue Absorpt.-

- Axmacher (F.)**, 32 II: Hydrolysierbare P-Verbb. im Speichel u. Harn 395. — Oberflächen-Wrkg. u. Austauschadsorpt. v. Pyrophosphat an Kohle 1144. — Verh. v. Na-Pyrophosphat bei Gelatinequell. u. Diffus. in Gelatine 1146. — 33 II: Beeinfluss. v. Zell- bzw. Organfunkt. dch. organ. Farbstoffe. 1. Mitt. Motor. Funkt. überlebender Organe bei Einw. v. Vitalfarbstoffen 71; 2. Mitt. Einw. auf d. oxydat. Gaswechsel überlebenden Gewebes 71; 3. Mitt. Gär. v. Hefezellen u. Preßsäften in Ggw. organ. Farbstoffe 731; 4. Mitt. Farbstoffaufnahme dch. d. lebende Zelle (Hefe) 2147. — 34 II: Anreicher. ionisierbarer Bzl.-Derivv. dch. Hefezellen mit Berücksichtig. d. spontanen Umkehr bei d. o-Oxybenzoesäure 624.
- u. **Oelbracht (H.)**, 34 II: Eigg. d. Peroxydase bzw. ihrer Eisenkomponente 2539.
- u. **Opetz (G.)**, 34 II: Beeinfl. v. Zell- bzw. Organfunkt. dch. organ. Farbstoffe. 5. Mitt. Vergift. d. Zymase bzw. ihrer spezif. Gruppen 258.
- Axmänn, 30 II**: Pyotropinkur d. Lupus 760.
- Axsianzeff (M.)**, 34 I: Atm. u. Glykolyse d. roten Blutkörperchen bei allerg. u. anaphylakt. Tieren 2444.
- Axtell (F. C.)** s. Axtell Research Laboratories Inc.
- Axtell Research Laboratories, Inc.**, 31 I: Raffinat. v. Erdöl u. Erdöldestillaten 2149* D.
- u. **Axtell (F. C.)**, 30 II: Dest. raffinierter gecrackter Öle ohne Zers. 1316* A.
- Axtmayer (J.)** s. Cook (D. H.).
- Ay (H.)**, 30 II: Vork. u. Wrkg. v. Phosphatase u. Phosphatase während d. Keim. d. Hafers 2141.
- Ayai (S.)**, 31 II: Eiweiß im Bier. 1. Mitt. Arten d. N-halt. Subst. d. Bieres 149.
- Aycock (R. V.)** s. Harris (William D.); RefinOil Mfg. Co.
- Aye (D.)**, 31 II: Riechstoffe in Pilzen 1014. — 32 I: A.-lösl. Ag-Präp. 2974. — Apioalkapseln 3321. — 33 II: Äther. Öle in Pilzen 1534.
- Ayer (F.)** s. Phelps Dodge Corp.
- Ayer (J. B.)**, **Dailey (M. E.)** u. **Fremont-Smith (F.)**, 33 II: Eiweiß-Best. in d. Cerebrospinal-Fl. nach Denis-Ayer 2567.
- Ayers (B. M.)** s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Ayers jr. (G. W.)** s. Hyman (J.).
- Ayers (J. W.)**, 30 II: Venetianischrote; Herst. u. Anwend. 2699. — 33 II: Eisenoxyde in Preßmassen 3055.
- u. **Williams (C. K.) & Co.**, 32 I: Unreines Fe_2O_3 als Gummipigment. Wrkg. v. $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ auf Vulkanisat. u. Alter. 3119.
- Ayestaran (L. de)**, 30 II: Isolierstoffe 957* A.
- Aykroyd (W. R.)**, 31 II: Vitamin-B₂-Gehalt d. Getreides u. menschl. Pellagra 2349. — 33 I: Wrkg. d. Ankochens u. Mahlens d. Reises auf d. Geh. an antineurit. Vitamin (B₁) u. Phosphat 1472. — Vitamins and other dietary essentials [2580].
- Ayling (E. E.)** s. Hinkel (L. E.).
- Ayman (D.)**, 31 II: K-Thiocyanat zur Behandl. essentieller Hypertonie 2029. — 34 II: Behandl. d. arteriellen Hochdrucks mit kristallisiertem Ovarialhormon 1147.
- Aymans (T.)** s. Kappen (H.).
- Aynsley (E. E.)**, **Pearson (T. G.)** u. **Robinson (P. L.)**, 33 II: S-H₂-Rk. 6. — Katalyse d. H₂S-Bldg. dch. Spuren v. O₂ 3803.
- u. **Robinson (P. L.)**, 34 I: Unimol. Schicht in heterogenen Rkk. 652.
- Ayoama (S.)** s. Haas (W. J. de).
- Ayral (H. C. J.)**, 32 I: Farb- u. Lackanstrich-entfern.-Mittel 2903* F.
- Ayre (J.)**, 31 II: Bekämpf v. Insekten 898* Aust.
- Ayres jr. (E. E.)**, 30 I: Chlorieren v. KW-stoffen 737* E. — s. B. A. S. Co.; Fidelity Philadelphia Trust Co.; Gulf Refining Co.; Sharples Specialty Co.
- Ayres (G. H.)** s. Hazel (F.); Robinson (F. J.)
- u. **Sorum (C. H.)**, 30 II: Einfl. d. Hydrolysetemp. auf d. Eigg. d. koll. Eisenoxyds. 1. Mitt. Teilchengröße 2238. — 31 I: 2. Mitt. Stabilität 1581. — 31 II: 3. Mitt. Viscosität u. Hydratat. 2294; 4. Mitt. Änderr. d. Dichte u. d. relativen Viscosität mit d. Solkonzentrat. 2294.
- Ayrton, Saunders & Co., Ltd.** u. **Twells (F.)**, 31 I: Heißwasserbehälter 549* E.
- Ayscough (L. C.)**, 30 I: Als Schneersatz dienendes Belagsmaterial 2786* D.
- Aysens (J.)** s. Kövesdy (M.).
- Ayßlinger (H.)**, 33 I: Steiger. d. Gütewerte lichtbogengeschweißter Verbb. dch. hochwert. Elektroden 3780.
- Ayyadi (M. A. S. E.)** s. Hassan (A.).
- Ayyar (C. V. R.)**, 30 I: Biol. Oxydat. d. S. 3. Mitt. S-oxydierende Bakterien aus oxydiertem Schlamm 2909. — 31 I: 4. Mitt. Einfl. auf Ammonifikat. u. Nitrifikat. in aktiviertem Schlamm 3152. — s. Narayanamurti (D.).
- u. **Norris (R. V.)**, 30 I: Biol. Oxydat. d. S. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Mikroflora d. aktivierten Schlammes 2909.
- Ayyar (N. K.)** s. Warth (F. J.).
- Ayyar (P. R.)** s. Iyer (B. H.); Paranjpe (D. R.).
- Ayyar (T. S.)**, 33 I: Serolog. Klassifizier. v. Lactosevergärrern zur Best. ihres Ursprungs 1959.
- Azbe (V. J.)**, 32 II: Rationalisier. d. Rauchverminder. 1666.
- Azéma (M.)** u. **Pied (H.)**, 30 I: V im Blut v. Ascidien 3801.
- Azemar (J.)** s. Chambard (P.).
- Azevedo (J. L.)** s. Manwaring (W. H.); Sox (H. C.).
- Azevedo Penna (H. de)** s. Costa Cruz (J. da).
- Aziende Chimiche Nazionali Associate** s. A. C. N. A. (Aziende Chimiche Nazionali Associate).
- Azim (M. A.)**, **Bhatnagar (S. S.)** u. **Mathur (R. N.)**, 33 II: Temp.-Einfl. auf d. Diamagnetismus gewisser Fll. 2953.
- Azimar (P.-J.)**, 31 II: Fixieren v. Pigmenten auf Haaren u. Fellen 3272* F.
- Azo A.-G.**, 32 II: Gleitsichere Kautschukmisch. 1848* D. — Gleitschutz für Kautschukwaren 3170* F.
- „**Azogeno**“ (Soc. Anon. per la Fabbricazione dell' Ammoniaca Sintetica e Prodotti Derivati) u. **Toniolo (C.)**, 31 I: Katalysatoren für d. NH₃-Oxydat. 986* E., 3711* F. — 32 II: HNO₃ 1339* F. — 34 II: Krystallisierte Nitrate d. Erdalkalien 1827* F.

„Azot“ Sp. Akc., 31 II: Reinig. d. NaOH v. NaCl 2496*Poln.

Azote (L') Francais, 30 I: Kalkstickstoff 426°F. — Absorpt. NO-haltiger Gase mitt. Kalk 569°F. — Phosphate 1996°F. — Nicht hygroskop. Mischdünger 2297°F. — **30 II:** Lichtbogenöfen zur Herst. v. Stickoxyden 112°F. — Verarbeit. v. Phosphaten 1420°F. — P_2O_5 1420°F. — **32 I:** $Ca(NO_3)_2$ 1564°F. — **32 II:** Trocknen v. Stickoxyde enthaltenden Gasen 105°F. — $Ca(NO_3)_2$ aus nitrosen Gasen 1491°F. — **33 I:** Entwässern v. zur Absorpt. v. nitrosen Gasen bestimmtem Kalk 1828°F. — **34 II:** Nitrit-freies $Ca(NO_3)_2$ 1510°F.

Azote (L') Inc., 30 I: H_2 2142°F.

— u. **Beekley (J. S.), 31 I:** H_2 1338*A. — **32 I:** H_2 433*Can. —

— u. **Claude (G.), 31 II:** Verflüssig. v. Gasen 98*A.

Azote (L') Inc. u. Larson (A. T.), 32 I: Katalysator für d. NH_3 -Synth. 2621*Can. — **32 II:** Dass. 2503*Can.

— u. **Williams (R.), 30 II:** Durchführ. v. Gasrkk. 3324*Can. — **32 I:** H_2 433*Can., 2622*Can. — **32 II:** Katalyt. Rkk. mit H_2 -halt. Gasgemischen 2578*Can.

Azumi (H.), 33 I: Ström. v. Gasgemischen dch. Capillaren. 1. Mitt. Innere Reib. bin. Gasgemische 893.

Azzarello (E.) u. Abramo (F.), 34 I: Titrat. d. zweiwert. Sn mit $KClO_3$ 734.

— u. **Accardo (A.), 34 I:** Schnellbest. d. Cu in Weißmetallen dch. direkte Fäll. in Ggw. v. Sn, Sb, Pb usw. 2626.

— **Accardo (A.) u. Scalzi (A.), 34 I:** Verzink. u. Schnellmethth. zur Best. d. Zn im verzinkten Eisen 1554.

Azzolini (B.), 31 II: Farb-Rk. d. Adrenalins 2643.

Azzoni (A.) s. Venino (C. A.).

B.

Ba (S.) s. Shikata (M.).

Baader (A.), 30 I: H_2SO_4 -Test für Isolier- u. Schmieröle 1414. — **32 I:** Chemiker in „nichtchem.“ Betrieben 481. — **33 I:** Deutsche Entwickl. d. Flammprüf. 1713. — Mess. kleiner strömender Gas-mengen 3744. — **33 II:** Fehlerquellen d. bisher. Flammprüf. im offenen Tiegel 1285. — „Wahrer“ Flammpunkt? 2489. — Prüf. d. Alter.-Neig. v. Ölen 2777. — Elektr. Heiz. u. Zünd. bei d. Flammprüf. 2777. — **34 I:** Best. d. Flammpunktes 2224. — Flammprüf. v. Schmierölen 2378. — **34 II:** Rostbegünstig. v. Eisen dch. Druck? 4016. — Flammpunkt d. Schmieröle u. sein Zusammenhang mit Betriebs-gefahren 4049.

Baader (E. W.), 33 I: An Hirntumor erinnernde CS_2 -Vergift. 1161. — Mn-Vergift. in Elementfabriken 1161. — **34 I:** Fieber bei gewerb. Vergift. 569.

— u. **Holstein (E.), 33 I:** Hg-Gewinn., techn. Verwend. u. Giftwirkg. [1810].

Baak (J. A.) s. Werther (M. H.).

Baak & Eberhardi s. Erzolit-Werk Chemische Fabrik vorm. Baak & Eberhardi.

Baake (R.), 31 II: Sinter. v. Minettegichtstaub u. -feinerz 3531.

Baars (B.) s. Ornstein (L. S.).

Baars (E.) u. Kayser (C.), 30 II: Überspann. d. H. 1. Mitt. Kathod. H.-Entw. bei geringen Stromdichten u. d. untere Grenzwert d. Überspann. 2495.

Baars (J. H. F.), 30 II: Verwend. v. Gas bei d. Herst. v. Firnissen u. Lacken 2840.

Baars (J. K.), 34 II: Trinkwasserentkeim. 817. — Anwend. d. Salicylsäure u. Benzoesäure bei d. Bereit. v. Limonaden u. Sirupen in Niederländisch-Indien 4033.

— u. **Lecluse-Asselsbergs (W. M. A.), 33 I:** Entkeim. v. W. mit Seitzfiltern 100.

Baart (A.) s. Ruzicka (L.).

Baas (H.), 32 I: Undurchlässigmachen v. Pappschachteln u. -kartons 3364°F.

Baas-Becking (L. G. M.), 31 II: Histor. über Salzgewinn. 1242.

Baas-Becking (L. G. M.) u. Galliher (E. W.), 33 I: Strukt. d. Wand u. Versteiner. v. Korallenalgen 2930.

Baatz (K.), 34 I: Werkstoffeigg. alter Dampfkesselbleche 280.

Baba (A.) s. Hatta (S.).

Baba (H.) s. Horiba (S.).

Baba (K.) s. Kabushiki Kaisha H. Seisakucho.

Baba (Toji), 31 I: Abbau direkt infundierten Fettes im Tierkörper. 1. Mitt. Einfl. d. Fettinfus. auf d. Grundumsatz lange mit Fleischkost u. Thyroxin vorbehandelter Tiere 3581. — **33 I:** 3. Mitt. Zucker- oder Acetonkörper-Bldg. aus infundiertem Fett 3464. — **34 II:** Biochem. Bldg. v. opt. akt. Phosphoglycerinsäure aus versch. Zuckern 79. — Phosphorylier. v. Maltose dch. frische untergärrige Hefe, Trockenhefe u. Macerationssaft 3266.

Baba (Toshitomo), 30 II: Adsorpt. v. Dämpfen dch. Chabasit 2241. — s. Ishikawa (T.).

Babajewa (A. W.), 31 II: Syst. K_2SO_4 - H_2SO_4 - H_2O 1838. — s. Nikitina (E. A.); Rakowski (A. W.).

Babakina (W. G.), 33 I: Flecken auf lohwarem Leder 4087.

— u. **Kutukowa (K. S.), 34 II:** Gelatine aus Kalbsköpfen für mikrobiol. Unters. in d. Lederindustrie 1248.

Babatz (H.), 31 II: Recresal 872.

Babbitt (B. J.) s. Western Electric Co. Inc.

Babbitt (H. E.), 32 II: Sewerage and sewage treatment [1338].

Babbitt (J. D.) s. Mendelssohn (K.).

Babbitt (J. S.), 31 II: Bei Atmosphärendruck u. im Vakuum getrockneter Zellstoff 2238.

Babcock (C. J.), 31 II: Steifh. v. Sahne 2801.

Babcock (C. L.) s. Lark-Horovitz (K.).

— u. **Hoffacker (J. V.), 34 II:** Neues Vis-

cosimeter u. Leitfähigk.-Gefäß 473.

Babcock (G. S.) s. Clarke (H. T.).

Babcock (H. D.), 30 I: Bau d. atmosphär. O-Banden u. d. Mengenverhältnis d. Isotopen O^{16} u. O^{18} 329. — Photograph. Unters. d. Sonnenspektr. im Gebiet v. λ 10000 bis λ 11000 Å. 2507. — **31 I:** Neue Absorpt.-

- Bande d. atmosphär. O_2 u. d. Schwingungsfrequenz d. n. Mol. 221. — Klassifizier. d. Fe-Linien 744. — **32 I**: Ultrarot im Spektr. 3153. — **34 I**: „Linien“ d. Beug.-Gitter 3087. — **34 II**: Wellenzahlen v. ultraroten Spektrallinien jenseits v. λ 10000 3529./— s. Moore (C. E.).
- Babcock (H. D.) u. Birge (R. T.), 31 I**: Präzisionsbest. d. Massenverhältnisses v. O^{18} u. O^{16} 3328.
- u. **Hoge (W. P.), 31 I**: Absorptionsbanden d. atmosphär. O_2 3327. — **32 I**: Mess. d. 1—1-Bande d. atmosphär. O_2 2427.
- Babcock (L. W.) s. Hercules Powder Co.**
- Babcock (S.), 31 I**: Harz in d. Herst. v. Harzestern 3405.
- Babcock (S. H.) s. Ingersoll (A. W.).**
- u. **Fuson (R. C.), 33 II**: Spalt. v. Carbo-nyl-Verbb. deh. Alkalien. 9. Mitt. Phen-acylpyridiniumsalze 2987.
- , **Nakamura (F. I.) u. Fuson (R. C.), 33 I**: Spalt. v. Phenacylpyridiniumhalogeniden deh. Alkali 1447.
- Babcock & Wilcox s. Soc. Française des Constructions Babcock & Wilcox.**
- Babcock & Wilcox Co., 34 I**: Schweißelektrode 3263*F. — **34 II**: Wärmeisolierende hochporöse Gegenstände 4009*F.
- u. **Jacobus (D. S.), 32 II**: Spalten v. KW-stoffölen 3041*A.
- u. **Stillmann (T. B.), 31 II**: Hitzebehandl. metallurg. Stoffe 310*A.
- Babcock & Wilcox Ltd., 31 I**: Verkok. v. Kohle 2145*F. — **32 I**: Mörtel v. guten Wärmeleitfähigk. für Öfen 3215*Belg.
- Babcock & Wilcox Tube Co., 32 II**: Werkzeugstahl 440*Belg.
- u. **Newell (H. D.), 32 II**: Behandeln v. Cr-Stählen 1071*E.
- Babel (A.), 31 I**: Normier. v. Pflanzenschutzmitteln 2106. — **33 II**: Schorfbekämpf. 3332.
- Babel (P.) s. Metallgesellschaft A.-G.**
- Babers (F. H.) s. Avery (O. T.); Goebel (W. F.).**
- u. **Goebel (W. F.), 31 I**: Mol.-Größe d. spezif. Polysaccharids d. Pneumokokken d. Typus III 3249. — **34 II**: Synth. v. p-Aminophenol- β -glucosiden d. Maltose, Lactose, Cellobiose u. Gentiobiose 3610.
- Babes (A.), 30 I**: Thymus u. Wachstum 1167. — Thymus u. Schilddrüse 1959. — Thymus u. Teerkrebs 1959.
- Babes (T.) s. Mezzadrol (G.).**
- Babey (C.), 34 II**: Ätzen auf Acetat 844. — Verwend. v. Küpenfarbstoffen zum Ätzen auf Acetat 3675.
- Babička (J.) s. Heyrovský (J.).**
- Babille (M.) u. Granger (A.), 32 I**: Färb. d. Gläser deh. CdS 2985.
- Babinet (M. L. A.), 33 I**: Rostfreie austenit. Ni-Cr-Stähle 294. — s. Nitricastiron.
- Babitsch (E. P.), 32 II**: Umschmelzen v. Zinnpulver 608*Russ.
- Babitsch (S.), 33 II**: Gemische v. Liquor Kalii arsenicosi mit Tinct. chinae composita oder Tinct. amara oder Tinct. ferri pomati 2855. — **34 I**: Emplastrum Lithargyri 580. — s. Fialkow (J.); Weißmann (G. A.).
- Babitsch (Z.) s. Prawdiez-Neminski (W. W.).**
- Babitschewa (W. N.) s. Musserski (N. N.).**
- , **Redina (L. W.), Belousskaja (F. M.), Bykowa (S. W.) u. Ssidorow (W. A.), 34 I**: Best. d. Unverdorbenh. v. Fleisch- u. Fischpasteten 1257.
- Babkin (B. P.), 31 I**: Veränderr. in d. Zus. d. Magensaftes unter verschied. Bedingg. 2078. — **33 II**: Nervöse Kontrolle d. Magensekret. u. Wrkg. v. Vitaminmangel 1388.
- Babkin (L. F.) u. Ssokolow (W. I.), 34 II**: Beseitig. v. Northupit-Ndd. bei d. Darst. calcinierter Soda 3024.
- Babkin (M. P.), 33 I**: Maßanalyt. Best. d. Härte v. W. 2858. — **33 II**: NH_3 -Lsg. als Reagens auf Cl u. Br in Ggw. v. J 3887. — **34 I**: Mikrochem. Best. d. JZ. nach Hübl 2370.
- Babko (A. K.), 31 I**: Best. v. Na_2CO_3 in $NaHCO_3$ 1793. — s. Tananajew (N. A.).
- Bablik (H.), 30 II**: Grundlagen d. Verzinkens [304]. — Schweißen v. Al 615. — Biegebedingg. u. d. Bldg. d. Zn- u. Legier-Schichten beim Verzinken 1607. — **31 I**: H-Entw. beim Beizen 143. — **32 I**: Verzink.-Probleme 2379. — **34 II**: Verbesser. in d. Verzinkereipraxis 1364.
- u. **Krystof (J.), 34 II**: Beanspruch. v. Bleirohren deh. inneren Druck 2891.
- u. **Kukaczka (R.), 31 I**: Wrkg. d. Cd im „Galvanisier-Bad“ 144.
- Babor (J. A.), 31 II**: Elements of general chemistry [2566].
- Baborovský (J.), 31 I**: F. Wald 733, 2714. — **31 II**: Dass. 3073. — **32 II**: Wi. Ostwald 2005. — **33 I**: Hydratat. d. Ionen 2058. — **33 II**: Nebenerscheinn. bei d. Best. d. Hydratat. v. Ionen 1850. — **34 II**: Ionen-solvatat. u. ihre Best. 1424. — Hydratat. d. Ionen 3733.
- u. **Bürgl (B.), 32 I**: Elektrokinet. Potential ζ an keram. Diaphragmen u. Pergamentpapiermembranen 2438.
- u. **Viktorin (O.), 32 II**: Elektrolyt. W.-Überföhr. in $BaCl_2$ -Lsgg. 982. — **33 II**: Pergamentmembran-Einfl. auf d. Überföhr.-Zahlen d. Kationen in Lsgg. v. NaCl u. $BaCl_2$ 1654. — **34 I**: Hydratat. d. Ionen Mg^{++} , Ca^{++} , Sr^{++} u. Ba^{++} in n-Lsgg. 2559. — Elektrolyt. Überföhr. v. W. in Lsgg. v. $BaCl_2$ 3445.
- , **Viktorin (O.) u. Wagner (Alois), 32 II**: Hydratat. v. Ionen in 0.1-mol. Lsgg. 982.
- u. **Wagner (Alois), 31 II**: Elektrolyt. Überföhr. v. W. in $\frac{1}{10}$ n. Lsgg. v. HBr u. HJ u. in n. KJ-Lsg. 2430. — **33 I**: Elektrolyt. W.-Überföhr. in NaJ-Lsgg. 1591.
- Baboschin (A. A.) s. Massalow (N. I.).**
- Baboschin (A. L.), 32 II**: „Flocken“-Bldg. in Cr-Ni- u. Ni-Stahl 3611.
- Babski (B.), 34 I**: Aufrechterhalt. d. Eig. frisch geernteter junger Kartoffeln 3409*D.
- Babski (E.) u. Leites (R.), 31 II**: Bedingter Reflex bei Bzn.-Vergift. 1449.
- Babuglia (R.), 32 I**: Viscosimeter v. D. Wegner 3469.
- Babun (W. I.), 34 I**: Leder 2537*Russ.
- Bac (S.) u. Świątochowski (B.), 34 II**: Einf. d. W.-Verhältnisse auf einem Niedermoor auf biochem. Erscheinn. u. auf d. Ernte 3031.
- Bacarach, 34 II**: Caseinverbb. 2160.
- Baccaredda (M.), 33 I**: Strukt. d. Kobaltspats 2076. — s. Natta (G.); Passerini (L.).
- Bacchini (M.) u. Webb (V. W.), 31 II**: Holzersatz 808*E.

- Bacci (U.)** s. Mazzucchelli (A.).
- Bacco (G. di), 32 I:** Harnunters. 979.
- Bach (A. N.), 32 II:** Mechanism. d. Fe-Katalyse bei Autoxydatt. 3858. — **34 II:** Kettencharakter d. deh. Peroxydase u. Katalase ausgelösten Zerfalles d. H_2O_2 3966. — s. Martens (L. K.).
- , **Jermolewa (S. W.) u. Stepanjan (M. P.), 34 II:** Bind. v. atmosphär. N bei gewöhnl. Temp. u. Druck mitt. Enzymen 263.
- u. **Nikolajew (K. A.), 32 I:** W. u. d. oxydierende Wrkg. d. Chinons. Theorie d. Oxydat.-Vorgänge 339. — **33 I:** Oxydat.-Prozesse 727.
- u. **Wilenski (B.), 30 II:** Thermolabilität d. Fermente. 1. Mitt. Verh. v. deh. Ultrafiltrat. gereinigten Peroxydaseextrakten gegen Siedehitze 3300.
- Bach (D.), 30 I:** Sind Asparaginase u. Urease v. *Aspergillus niger* Endoenzyme? 2108. — Bldg. v. Urease in Kulturen v. *Aspergillus niger* 2108. — Bldg. v. Asparaginase in Kulturen v. *Aspergillus niger* 2108. — **32 I:** Desinfekt. 1. Mitt. Mechanismus d. Desinfekt.-Wrkg. organ. Säuren auf Bakterien 2337. — **33 I:** Best. v. NH_3 deh. W.-Dampf Dest. im Vakuum 820. — Desinfekt.-Verss. 2124. — Desinfekt.-Mittel. 2. Mitt. Eign. d. monobas. Fettsäuren 2124. — App. zur asept. Ampullenfüll. 3216. — **33 II:** Antisept. Wrkg. d. Milchsäure für *Bakterium coli* 2545. — **34 I:** Nitrat-Best. nach d. Devardaverf. bei biolog. Medien 1679.
- u. **Desbordes (D.), 34 II:** Umwandl. v. Nitraten zu NH_3 deh. d. Mycelium niederer Pilze 263. — Wrkg. d. Myceliums v. *Aspergillus repens* auf NH_4NO_3 ; NH_3 -Anreicher. im Substrat. 263.
- Bach (Eduard) s. I. G. Farbenindustrie u. Noack (E.).**
- Bach (Emerich), 31 I:** Best. d. Katalasegeh. d. Blutes 632. — **31 II:** Dass. 1724. — s. Baló (J.).
- u. **Bach (Ernst), 31 II:** Katalasewrkg. u. Glutathiongeh. d. roten Blutkörperchen bei anäm. Zuständen 1310.
- u. **Korpássy (B.), 32 I:** Katalase- u. Glutathiongeh. d. roten Blutkörperchen bei Anämien 1677. — **33 I:** Dass. 2968.
- u. **Lovas (L.), 32 I:** Esterspaltende u. -synthetisierende Wrkg. v. Pankreasrapp. 2857.
- , **Lovas (L.) u. Neufeld (L.), 32 II:** Wrkg. d. Thyroxins auf d. Serumlipase 1463.
- u. **Lusztig (L.), 31 I:** Lipaseunterss. am Leichenmaterial 2888. — **32 I:** Dass. 828.
- Bach (Erna) s. Veibel (S.).**
- Bach (Ernst) s. Bach (Emerich); Henning (N.).**
- Bach (F.) s. Bonhoeffer (K. F.).**
- u. **Bonhoeffer (K. F.), 33 I:** Photograph. Elementarprozeß bei LiH 906. — **34 I:** Photochemie d. festen Li-Hydrids 2555.
- Bach (F. W.), 32 I:** Bakteriologien. Unterss. v. Briefmarken 2748.
- Bach (Herbert) s. Weißberger (A.).**
- Bach (Hermann), 30 I:** Phenolschwund im W. 873. — Derzeitiger Stand d. Reinig. d. phenolhalt. Wässer aus Kohlendest.-Anlagen 1557. — Abwasserunters. Best. d. ungel. Stoffe 2604. — **30 II:** Beseitig. d. Phenole aus Abwässern 2025. — Abwasserunters. 11. Mitt. Best. d. Oxydierbark. deh. $KMnO_4$ 2556. — **31 I:** Gasungsfähigk. v. Schwimmdeckenmaterial (Schwimm-schlamm) aus Faulräumen d. Emscherbrunnen 663. — Trink- u. Brauchwasser-versorg. 1924—1929 2519. — **31 II:** Best. d. Phenolgeh. in Gaswässern u. Abwässern 171. — Gel. C bei d. Abwasserunters. 2493. — **32 I:** Schlammfaul. (Erfahr.) 719. — **32 II:** Abwasserfrage im Kohlenbergbau 2263. — W.-Americana 2349. — Chicagoer Abwasserkläranlagen 3000. — Einfl. d. Geh. an Chloriden auf Oxydierbark. 3001. — Stroh 3175. — Milwaukeeer Abwasserkläranlage 3760. — **33 I:** Entkeimen u. Reinigen v. W. für Trink- u. Brauchzwecke deh. Hochchlor. 1984* D. — Entgift. v. Leuchtgas 2346* D. — C-Best. in Abwässern u. Klärschlamm 2445. — Düngemittel aus Torf u. Abwasserklärschlamm 3348* D. — Abwasserunters. 12. bis 15. Mitt. 3480. — O_2 u. CO_2 im Tropfkörper 3759. — **33 II:** Best. d. W.-Geh. im Klärschlamm 2573. — **34 I:** Mg für W.-Aufbereit. 1092. — Abwasserreinig. 2465. — Entphenol. v. Abwasser mitt. Druckluft? 2857. — **34 II:** Chem. Abwasserklär. 818. — Abwasserreinig. [819]. — Abwasserprobenahme 3540. — Kesselspeisewasser u. seine Aufbereit. 3659. — W.-Reinig. mit Mg-Metall 3659.
- Bach (Hugo), 30 I:** Bestrahlte Milch u. Vigan-tol 852.
- Bach (J.), 34 II:** Kerbempfindlichk. v. Gußeisen 2738.
- Bach (N. A.), 32 I:** Stabilität v. Kohlesuspenss. u. Gaslad. 363. — **33 II:** Abhängigk. d. Stabilität v. Kohlesuspenss. v. Gasbelad. u. Zus. d. Lsg. 2. Mitt. 2246. — s. Pilojan (A.).
- u. **Lewitin (I. W.), 33 II:** Kohleaktivier. 3551. — **34 II:** Dass. 2511.
- Bach (N. B.), 31 I:** Filtrieren v. zuckerhalt. Fll. 1981* Holl.
- Bach (T. N.) s. Pawlinowa (A.).**
- Bach (W.), 34 II:** Absorpt.-Röhre 2419.
- Bachala (A.), 33 II:** La chaux, facteur de production [3180].
- Bachalard (G.), 32 I:** H_2SO_4 -Kontaktverf. 1813.
- Bacharach (A. L.), 33 I:** Vitamingeh. d. Naturprodd. 2573. — Vitamin C u. Ascorbinsäure 2969. — **33 II:** Vitamin A-freie Grundfuttermischungen 1. Mitt. 240. — Synthet. Vitamin 3152. — **34 I:** Vitamingeh. v. Naturprodd. 412. — **34 II:** Vitaminstandards u. internationale Arbeit 2855.
- , **Allchorne (E.) u. Hazley (V.), 31 II:** Wrkg. v. Vitamin-A-Zusatz zu Rachitis erzeugendem Futter 465.
- , **Allchorne (E.), Hazley (V.) u. Stevenson (S. G.), 33 II:** Photograph. Feststell. d. „line tests“ bei Vitamin D 1205.
- , **Cook (P. M.) u. Smith (E. L.), 34 II:** Ascorbinsäuregeh. gewisser Citrusfrüchte u. handelsmäß. Citrusprodd. 1946.
- u. **Jephcott (H.), 30 II:** Vitamin D u. Fäces-Rk. 3594.
- u. **Smith (E. L.), 33 II:** Vitamin-A-freie Grundfuttermischungen. 2. Mitt. 240. — **34 I:** Chem. Best. d. Vitamine 1833.
- , **Smith (E. L.) u. Stevenson (S. G.), 33 I:** Eigg. v. Ergosterin u. Calciferol 2835.

- Hinder. u. sterische Festig. 1604. — s. Dubsky (J. V.).
- Backer (H. J.) u. Bottema (J. A.), 32 I:** Rk. v. Sulfit mit Dimethylbutadien 2830.
- u. **Dam (W. van), 30 I:** α -Seleninpropionsäure u. ihre opt. Spalt. 814. — **30 II:** Äthanseleninsäure 539. — Selenincarbon-säuren 540. —
- u. **Dijkstra (N. D.), 32 I:** Thioäther d. Pentaerythrits 2829. — **33 I:** Tetrasulfone vom Tetra-[mercaptomethyl]-methan 406. — **33 II:** Sulfoxyde u. a. Derivv. d. Kohlenstofftetramethanthioäther 1501.
- u. **Keuning (K. J.), 33 II:** Symm. Di-thiaspiroheptan 3428.
- u. **Klaassens (K. H.), 30 II:** La-Best. dch. Glühen d. Oxalats 1887. — Brom-methantrisulfonsäure 3390.
- , **Klaassens (K. H.) u. Terpstra (P.), 31 I:** Methantrisulfonsäure 251.
- u. **Kramer (J.), 34 I:** Einfache radiale Äther d. Tetrathioorthozinnsäure 1797.
- u. **Mels (W. H. van), 30 I:** Geschwindigk. d. Rk. zwischen Halogencarbonsäuren u. Sulfiten. 1. Mitt. 2871; 2. Mitt. 3664. — **30 II:** 3. Mitt. 901.
- u. **Mulder (H.), 33 I:** Acylderivv. d. Aminomethionsäure 42. — **33 II:** Acylierte Derivv. d. Aminomethansulfonsäure 1985.
- u. **Schurink (H. B. J.), 31 II:** Opt. Spalt. d. Spiroheptandicarbonsäure 1856. — **32 I:** Rk. d. Pentaerythrits mit Aldehyden (Einf. v. ZnCl_2) 42.
- u. **Stedehouder (P. L.), 31 II:** Rk. d. Methionsäurephenylesters mit N_2H_4 -Hydrat 1843. — **33 II:** Rk. v. Mercaptiden mit CCl_4 1983. — **34 I:** Einfache aliph. Äther d. Tetrathioorthokohlensäure. 1. Mitt. 1798. — Tetrathioorthokohlensäure. 2. Mitt. 1799.
- u. **Stienstra (F.), 33 I:** Symmetr. Ester d. Tetrathioorthokieselsäure 1275. — **34 I:** Radiale Äther d. Tetrathioorthokieselsäure. 2. Mitt. 1796. — Tetrathioorthogermanium-säure 1799.
- u. **Strating (J.), 34 II:** Von Butadienen abgeleitete cycl. Sulfone 942.
- u. **Terpstra (P.), 30 I:** Salze d. Methion-säure 505. — **30 II:** Doppelsalze d. Methion-säure 1057. — **32 I:** Salze d. Methantri-sulfonsäure 43. — Na-Äthan-1,2-disulfonat 44. — Chlorier. d. Methantrisulfonsäure 2447.
- , **Terpstra (P.) u. Dijkstra (N. D.), 33 I:** Thioäther d. Pentaerythrits. 2. Mitt. 405.
- u. **Zanden (J. M. van der), 30 II:** Sulfo-maleinsäure 1970. — **31 II:** Disulfobern-steinsäure. 2. Mitt. 413.
- Backer (P. de), 31 II:** Grünfärbende Konser-vierungsmittel 1370*E.
- Backès (M.), 33 I:** Einw. v. POCl_3 auf Alde-hyde 2237. — **33 II:** Dass. 1026.
- Backes (P.) s. I. G. Farbenindustrie u. Hardtmann (M.); bzw. u. Hentrich (W.).**
- Backhaus (A. A.), 31 I:** Äthylalkohol 2278. — s. Sunier (A. A.); U. S. Industrial Alcohol Co.
- Backhurst (I.), 32 I:** Existenz d. J-Phänomene 3153. — **34 I:** Größe d. L-Absorpt.-Diskontinuitäten 2088. — Streuung homo-gener Röntgenstrahlen v. 0,25—0,4 Å 2247.
- Backlin (E.), 30 I:** Mikro-Best. d. Lipoide 1662.
- Backlund (H.), 34 I:** Frostschutzmittel für Glasscheiben 3907*Schwed.
- Backlund (H. G.) u. Malmqvist (D.), 33 I:** Geol. u. Petrographie d. nordostgrönländ. Basaltformat. 1. Teil. Bas. Reihe [1602].
- Backlund (N. O.), 33 I:** Entparaffinier. u. Säureraffinat. v. Mineralölen 2344, 3150. — S-N-Tri-Verf. zur Entparaffier. v. Schmier-ölen 3150. — **33 II:** Entparaffinier. u. Raffinat. v. Mineralölen 1119. — s. Aktie-bolaget Separator-Nobel; Bergedorfer Eisenwerk Akt.-Ges. Astra-Werke.
- u. **Walch, 32 II:** Raffinat. v. Erdölprodd. 2570.
- Backman (A.), 32 II:** Mess. d. Farbe v. Zell-stoff in Bogen 2762. — **34 II:** Best. d. Zell-stoffgeh. in Zeitungspapier 2466.
- Backström (S.) s. Jones (G.).**
- Backus (C.) s. Leake (C. D.).**
- Backus (G. S.) s. Noble (J. H.).**
- Backus (H.) s. Hopkins (G. R.).**
- Backus (H. A.), 31 I:** Norm. u. Materialprüf. 3051.
- Backus (H. S.) s. Swift (E. H.).**
- Backus (W. E.), 32 I:** Lackiermethth. 2901.
- Bacmeister (A.) u. Rehfeldt (P.), 30 I:** P-Lebertran u. d. Gerson-Herrmannsdorfer-sche Diät zur Heil. d. Tuberkulose 703. — **30 II:** Dass. 2010.
- Bacon (C. I.) s. Pont (Du) Rayon Co.**
- Bacon (E. G.), 30 I:** Stöchiometr. Verhält-nisse zwischen HCl u. Gelatine auf Grund v. Viscositätsmess. 1447.
- Bacon (E. S.) u. Richardson (D. H.), 32 I:** Red. v. Nitroverb. dch. Aldehyde in äthylalkoh. KOH 2708.
- Bacon (F. S.), 30 I:** Best. freier H_2SO_4 in Leichtölschlamm 1413.
- Bacon (H. E.) u. Duncan (A. B. F.), 34 II:** Photochem Rk. v. NH_3 mit O_2 570.
- Bacon (J. L.) u. Johnson (C. G.), 33 I:** Forging [1514].
- Bacon (J. N.), 30 I:** App. zur Gewinn. v. Graphit 2802*E. — **31 II:** Rostschutzfarbe 628*F.
- Bacon (J. S.) s. Andrews (M. R.).**
- Bacon (M. L.), 30 I:** Konservier. v. Nahrungs-mitteln 3114*E.
- Bacon (O. C.) s. Russell (W. W.).**
- Bacon (R. F.), 30 I:** S aus Pyrit 274*A. — S aus Röstgasen 569*A. — **30 II:** S aus Pyriten 1594*A. — **31 I:** Dass. 502*A. — **31 II:** S aus H_2S u. SO_2 1177*A. — **32 I:** S aus Röstgasen 1813*A., 3479*A. — S aus SO_2 2366*A. — **32 II:** Verarbeiten sulfid. Erze 1071*E. — Elementarer S aus SO_2 -halt. Röst- oder Hüttengasen 3594*E. — **33 I:** Kreisverf. zur Verarbeit. v. Sulfiden 2734*A. — **33 II:** S aus Pyrit 105*Aust. — Reiner S aus sulfid. Mineralien 758*F. — Abrösten v. Pyritfein 1424*F. — **34 I:** S aus Röstgasen 434*N. — Gewinn. v. elementarem S 747*N. — S aus Röstgasen 1094*A. — Verarbeiten v. eisensulfidhalt. Stoffen 1539*N. — Pyritschmelzverf. 3112*A. — s. Le Plastrier (C. W.).
- u. **Bencowitz (I.), 32 I:** FeS-halt. Materia-lien 1409*Aust. — **32 II:** Dass. 1342*E. — Reiner S aus Pyriten 2701*A. — S aus FeS-halt. Materialien 2702*A. — **33 II:** Dass. 2038*A. — S aus Pyriten 2173*A. — **34 I:**

- S aus Schwermetallsulfiden 1688*A. — **34 II**: S-Gewinn. 820*A., 1509*Can.
- Bacon (R. F.) u. Fanelli (R.), 32 II**: Reiner S aus Pyrit 2702*E. — **33 II**: Verarbeiten v. eisensulfidhalt. Stoffen 2038*A.
- , **Fanelli (R.) u. Bencowitz (I.), 33 I**: Chlorieren v. Pyriten unter Gewinn. v. S 1346*E.
- , **Fanelli (R.) u. Hotchkiss jr. (Henry T.), 33 II**: S 2307*A.
- u. **Hotchkiss jr. (Henry T.), 32 II**: S aus FeS-halt. Stoffen 1216*A. — Chlorier. v. FeS-halt. Stoffen 1342*E. — Verarbeit. v. FeS-halt. Stoffen 1342*E. — **33 II**: Dass. 2038*A. — S 2173*A.
- Bacon (W. E.) s. Buskirk (H. H.).**
- Bacq (Z. M.), 33 I**: Physiol. d. autonomen Nervensyst. 3. Mitt. Biol. u. physikochem. Eig. d. Sympathins u. Adrenalins 3208. — **34 I**: Ergotaminwrkg. auf d. Chromatophoren d. Katzenwels 2311. — Hormones et vitamines [3618]. — **34 II**: Physiologie d. autonomen Nervensyst. 4. Mitt. Rkk. d. Samenbläschens u. Samenganges beim Meerschweinchen auf Adrenalin, Acetylcholin u. d. Ca- u. K-Ionen 3401; 5. Mitt. Rkk. d. Mittelventrikels d. Chromatophoren u. versch. isolierter Organe einer Cephalopodenmolluske auf Adrenalin, Acetylcholin, Ergotamin, Atropin u. K-, Ca- u. Mg-Ionen 3401. — s. Cannon (W. B.); Dulière (W. L.); Dworkin (S.); Lee (M. O.); Mathieu (F.); Ring (G. R.).
- u. **Dworkin (S.), 31 I**: Herztätigk. u. Blutzucker nach Sympathektomie u. Vagotomie unter Einw. v. Hypophysenhinterlappenextrakten (Pitressin u. Pitocin) 1777. — Wrkg. v. Nebenschilddrüsenextrakt auf sympathektomierte Tiere 1778.
- u. **Henri (V.), 33 I**: Subst.-Bldg. nach Reiz. d. Herznerven 2422.
- Bácsa (J.), 30 I**: Negative Elektroden für alkal. Sammler 1017*D. — s. Oberle (Alfred).
- Badami (J. S.), 31 I**: Spektrum d. Ce IV 2585. — **32 I**: Spekt. v. Sb IV u. Sb V 1196. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. v. Sb-Linien u. Kernmoment d. Sb-Isotopen 901, 2517. — Hyperfeinstrukt. im Sb-Bogenspekt. 2517. — **33 II**: Spekt. mit n. Frequenzskala 2165. — **34 I**: Unterwasserfunktenspekt. d. Ce 1162. — s. Fowler (A.); Rao (K. R.).
- u. **Rao (K. R.), 31 II**: Strukt. d. Spekt. Se III 2835. — **33 II**: Spekt. d. Se. 2. Mitt. Se III 1841.
- Badanes (B. B.), 30 I**: Diät als kontrollierender Faktor bei d. Assimilat. u. Ausscheid. v. Ca-Salzen 1643. — **30 II**: Herkunft u. klin. Manifestat. d. Oxalate bei Zahnkaries u. Eros. 2276. — **31 II**: Zahnpflegemittel 2636*A. — N-Bind. u. Oxalsäurebldg. dch. *Aspergillus niger* bei Zahncaries 3622. — **33 I**: Fette u. fettlös. Vitamine als diätet. Faktoren bei d. vorbeugenden Zahnheilkunde 1153.
- Badarelli (I.), 33 I**: Künstl. Eiweiß-Prodd. 3801.
- Badarelli (M.), 30 I**: Celluloseformiat 3263. — **33 I**: Best. d. Cellulose in Lignocellulosen 3518.
- Badareu (E.), 30 II**: Einfl. d. Gasbelad. d. Kathode auf d. Zündspann. d. Glimmentlad. in H 1043. — Gasentladd. 1. Mitt. Charakteristiken d. Entladd. in H u. N bei reduzierten Drucken u. Verwend. einer Glühkathode 1043; 2. Mitt. Einfl. d. therm. Behandl. d. Elektroden auf d. Glimmentlad. 1043; 3. Mitt. Änderr. d. Zündspannung in N u. Ursachen derselben 2613. — **31 I**: Ionenquellen 1238. — Kinet. Energie d. posit. Thermoionen d. AlPO_4 1238. — Sekundär-Emiss. aus festen Körpern dch. Stöße v. Partikeln 1574. — Charakteristik d. Gasentlad. bei tiefen Drucken 1574. — Zündspann. d. Glimmentlad. bei erhitzter Anode 1574. — **31 II**: Pseudohochvakuum 2572. — **33 II**: Einfl. v. Wandladd. auf d. Zündspann. d. Gase 673. — Einfl. d. Wandladd. u. d. Glaswände auf d. charakterist. Größen d. Glimmentlad. 673. — Steuer. u. Auslösch. einer Glimmentlad. in einem Rohr mit Netzkathode u. dritter Elektrode 674.
- Badawczy s. Chemiczny Instytut Badawczy.**
- Baddeley (G.) u. Bennett (G. M.), 33 I**: Monothioäthylenglykol. 4. Mitt. Aryl- β -oxy- u. - β -chloräthylsulfide 1935. — **33 II**: Einfl. d. S-Atoms auf d. Reaktivität benachbarter Atome oder Gruppen. 6. Mitt. Aromat. Seitenketten- u. Kernreaktivität 44.
- u. **Kenner (J.), 34 II**: Oxydat. v. 4-n-Propylphenol zu 2-n-Propylhydrochinon 1617.
- Badder (H. C.), 30 II**: Farb. Bindemittel 445*E.
- Baddiley (J.) s. British Dyestuffs Corp.**
- Bade (L.), 30 II**: Fischmarinaden 2323*D.
- Badeau (E. C.), 32 II**: Ni für Milchanlagen 607.
- Badenhuizen (N. P.) s. Herk (A. W. H. van).**
- Badenski (G.) s. Obregia (A.).**
- Bader (D.), 31 I**: van't Hoff 3206.
- Bader (E.), 34 I**: Chlorkautschuk 959.
- Bader (G.) s. Hieber (W.); Lemberg (R.).**
- Bader (J.), 33 II**: Bekämpf. v. Baum-Krankheiten 1241*D.
- Bader (M.), 34 II**: Azofarbstoffe 340*F. — s. Durand & Huguenin.
- u. **Sunder (C.), 31 I**: Färben v. Textilien 3294*F.
- Bader (W.), 34 I**: Technik d. chem. Operationen [257]. — **34 II**: Einseitiges Rk.-Gleichgew. 1729. — s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.
- Badermann, 30 II**: Aromat. Nitroverb. in gewerbehygien. Bedeut. 1416.
- Badermann (G.), 30 I**: Entwickl. d. Gär.-Industrie. 1. Mitt. 3366.
- Badertscher (A. E.), 32 I**: Toxizität d. Pyrethrumprod. „Rotpfeil“ (Wrkg. v. Seife) 863. — **33 II**: Rotenon in Fliegenspritzmitteln 2878. — s. McCormick & Co.; Whitmore (F. C.).
- u. **Whitmore (F. C.), 32 I**: Pinakolon 1773.
- Badertscher (F.), 32 I**: Lötmittel 129*Schwz. — Schweißmittel 1826*Schwz. — **32 II**: Lötmittel 1687*F.
- Badescu (E.), 31 I**: Flotat. bei d. Aufbereit. d. Golderze 3600. — **31 II**: Dass. 761. — **33 I**: Kohlenflotat. 1876.
- u. **Prockat (F.), 30 II**: Wrkg.-Weise verschiedener Xanthate bei reinen Kupferkieserzen 2950.
- Badescu (M. N.) s. Chaborski (G. L.).**
- Badger (A. E.), 30 I**: Entwickl. zonaler Strukt. in Silicasteinen 726. — **33 I**: Einfl. v. Gasen auf Verglas. keram. MM. 2736. — s. Clark (G. L.); Parmelee (C. W.).

- Bacharach (G.)** s. Radio Patents Corp.
 — u. **Breckstone (W.)**, 31 II: Rk.-Mechanismus bei Nitrier. mit Nitraten 2849.
 — u. **Brolles jr. (J. E.)**, 31 II: Wrkg. v. Nitraten auf zweikern. Benzolderivv. 1700.
 — u. **Haut (A. H.)** u. **Caroline (L.)**, 33 II: Einfl. d. Mediums „Metallnitrat-Acetanhydrid“ auf d. Orientier. d. Nitrogruppe in aromat. Verbb. 858.
 — u. **Peltz (B.)**, 31 II: Wrkg. v. Nitriten in Essigsäureanhydrid-Lsg. auf Benzolderivv. 223.
 — u. **Yanowski (L. K.)**, 31 I: Chemie d. Dibenzalacetons. Neue Mol.-Verbb. v. Dibenzalaceton u. CuCl_2 2051.
Bacharach Industrial Instrument Co. u. Stein (J. A.), 34 I: Brennbare Anteile in Gasen 3094* A.
Bacharew (G.), 34 I: Best. d. Feuchtigk. v. Kautschuk u. Kautschukträgern nach d. Meth. v. Dolch 2501.
Bache (E.) s. Raaschou (P. E.).
Bache (G. S.), 33 II: Chlorkautschuk 2904.
Bacheberle (A.), 32 II: Höherprozent. fl. Kaliseifen 1250.
Bacheldor (W. H.) s. Standard Oil Co.
Bachem (A.) s. Boor (A. K.).
Bachem (C.), 34 II: Sichtbarmach. fortschreitender Ultraschallwellen in Fll. mitt. Hochfrequenzstroboskops u. Best. d. Ultraschallwellengeschwindigk. 1276. — s. Asbach (H. R.).
 —, **Hiedemann (E.)** u. **Asbach (H. R.)**, 34 II: Direkte Sichtbarmach. v. Ultraschallwellen u. Mess. d. Ultraschallgeschwindigk. 27. — Sichtbarmach. stehender Ultraschallwellen in Fll. u. Best. d. Ultraschallgeschwindigk. 1276.
Bachem (Carl), 30 I: Sammelreferat aus d. Gebiete d. Pharmakologie (Juli bis September 1929) 2446. — 30 II: Dass. (Oktober bis Dezember 1929) 1723; (Januar bis März 1930) 2154. — 31 I: Atropinersatz: Belladonnysatum 1786. — 32 I: Cocainvergift. 251. — Pharmakologie (Jan. 1930 bis Sept. 1931) 1393. — 33 I: Luminalvergift. 808. — Pharmakol. (Oktober 1931 bis März 1932) 2272. — 33 II: Dass. (April bis Juni 1932) 2023. — 34 I: Dass. (Oktober bis Dezember 1932) 415. — Dass. (Jan. bis März 1933) 2613. — Dass. (April bis Juni 1933) 2943. — s. Dornblüth (O.).
Bachem (O.), 33 I: Isolierstoff u. Vorrichtt. 1051* D.
Bachér (F.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.
Bacher (R. F.), 31 I: Zeemaneffekt in TI II u. III 3331. — 33 II: Magnet. Moment d. N-Kerns 1841. — 34 I: Wechsel-Wrkg. d. Konfiguratt. $sd-p^2$ 649. — s. Campbell (J. S.); Goudsmit (S.); Meggers (W. F.).
 — u. **Campbell (J. S.)**, 33 I: Hyperfeinstrukturtheorie 2515.
 — u. **Condon (E. U.)**, 33 I: Spin d. Neutrons 3872.
 — u. **Goudsmit (S.)**, 33 I: Atomic energy states: as derived from the analyses of optical spectra [183]. — 34 II: Atomare Energiebeziehh. 904. — Elektrost. Wechselwrkg. in Atomen 1266.
 — u. **Sawyer (R. A.)**, 34 I: Isotopieverschieb. im Mg 2093.
Bacher (R. F.) u. **Wulff (J.)**, 32 II: G-Wert d. n. Zustandes v. Bi I 834.
Bacher (W.), 31 I: Steingutunterglasurfarben 3154.
Bachimont (J.) s. Pien (J.).
Bachler (F. R.), 31 II: Leguminosenflocken 1781* A. — 34 I: Eine Lsg.-Meth. zur Unters. v. Zuckerprodd. 1571. — 34 II: Sachs-Le Docte-Meth. 2003.
Bachman (G. B.), 33 I: Labor.-Übungen in allgemeiner Chemie. 1. Mitt. Legier. 3153. — 33 II: Enthalogenisier. bromierter, aliph. Säuren. Brom- u. Dibromolefine 3558.
 — u. **Farrell (J. K.)**, 34 I: Sonderübb. für Studenten d. Chemie. 2. Mitt. Elektrochemie 1601.
Bachman (P. W.) s. Victor Chemical Works.
Bachmann (C. O.) s. Mead Research Engineering Co.
Bachmann (H.), 34 I: Wrkg.-Weise d. Thy-mocrescins 2937.
Bachmann (L.), 31 I: Mittel zum Ausbessern v. Seidenwaren 384* E.
Bachmann (O.) s. Hentschel (H.).
Bachmann (Werner), 30 II: Hygien. Bedeut. d. Kleider. 2. Mitt. Hygien. Eig. kunst-seidener Gewebe 3215. — 31 I: 3. Mitt. Luftdurchgängigk. v. Kleiderstoffen 1989. — 32 II: Fernwrkg. v. Hefekultur auf Mikroorganismen 2836. — 33 II: Ätiologie d. Haffkrankh. 1. Mitt. 1712. — 34 I: 3. Mitt. 1836. — 34 II: Anaerobe Oberflächenkultur. 1. Mitt. 2844. — s. Bürgers.
 — u. **Bürgers**, 30 II: Hygien. Bedeut. d. Kleider. 1. Mitt. Wärmehalt.-Vermögen v. Bekleid.-Stoffen 3215.
 —, **Hetteche (H. O.)** u. **Ogait (A.)**, 33 II: Ätiologie d. Haffkrankh. 2. Mitt. 3011.
Bachmann (Wilhelm), 30 I: Reine HF 3820* Oe. — 31 I: Lösl. Salze organ. Verbb. 3397* Dän. — 33 I: AlF_3 oder Al-Alkali-doppelfluoride 656* Oe. — s. Buchner (M.).
 —, **Behre (J.)** u. **Blankenstein (P.)**, 32 I: Akt. Füllstoffe 298.
 — u. **Pinnow (P.)**, 33 I: Hochkonz. Fluoridsole 2375.
Bachmann (W. E.), 30 II: Einw. v. $\text{Mg} + \text{MgBr}_2$ auf Phenylbiphenylenmethyl. Phenylbiphenylenmethyl- MgBr 1982. — Angebl. Existenz v. 2 stereoisomeren 9-Benzyl-9-phenylfluorenen 1987. — 31 I: Rk. zwischen Triphenylmethyl, Mg u. einer geringen Menge Mg-Halid. Zus. d. Grignardschen Reagenses 776. — 31 II: Red. v. Azobenzol, Azoxybenzol u. Nitrosobenzol dch. $\text{Mg} + \text{MgJ}_2$ 41. — Red. v. Benzalanilin, Benzophenonanil u. Benzilanil dch. $\text{Mg} + \text{MgJ}_2$ 1417. — Red. aromat. Ketone u. Benzile dch. $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{C MgBr}$ 1417. — 32 II: Pinakon-Pinakolinumlager. 533. — Umlager. v. 9.10-Diaryldihydrophenanthrendiolen 537. — Red. v. Ketonen mit $\text{Mg} + \text{MgJ}_2$ u. dch. Na 2960. — 33 I: Wrkg. v. Na-Alkoholat u. v. Na-Amalgam auf aromat. Pinakone 1941. — Photochem. Red. v. Ketonen zu Hydrolen 2402. — Red. dch. Na-Amalgam u. A. 1. Mitt. Red. v. aromat. Ketonen 2402. — Rk. aromat. Ketone mit Na. 1. Mitt. Strukt. d. Metallketyle 3710. — 33 II: Relative Stabilität

- v. Pentaaryläthanen. 1. Mitt. Darst. 870; 2. Mitt. Rkk. 1675. — Rk. zwischen aromate. Ketonen u. Na. 2. Mitt. Rkk. d. Na-Pinakolate 1343. — Retropinakolin-Umlager. 2983. — **34 I**: Indirekte Hydrolyse v. Hexaphenyläthan 2124. — Red. mit $Mg + MgJ_2$. 12. Mitt. Red. v. Benzpinakolin 2748. — **34 II**: Darst. u. Rkk. d. Benzildinatriums 600. — Phenanthren-derivv. 1. Mitt. Rkk. v. 9-Phenanthrylmagnesiumbromid 2079. — s. Gomborg (M.).
- Bachmann (W. E.) u. Cockerill (R. F.), 33 II**: Rkk. d. Triphenylmethylmagnesiumbromids. 2. Mitt. 1521.
- u. **Moser (F. H.), 32 I**: Pinakon-Pinakolin-Umlager., relat. Wanderungsfähigk. v. Arylgruppen 2321.
- u. **Sternberger (H. R.), 33 II**: Pinakon-Pinakolinumlager. 4. Mitt. Biphenylengruppe enthaltende Pinakone 2666. — **34 I**: 5. Mitt. Umlager. unsymm. aromat. Pinakone 1645.
- u. **Wiselogle (F. Y.), 34 II**: Red. mit $Mg + Mg$ -Halogenid. 13. Mitt. Rk. zwisch. Äthylenglyd- α -ketonen u. Grignardreagentien 2677.
- Bachmann-Stachel (I.), 30 I**: Haarentfett.-Papier 2450*Schwz.
- Bachmetew (E. F.), 31 I**: Strukturänderr. d. Duralumins unter d. Einfl. d. Zugformänder. (Methodik d. metallograph. Analyse d. Verformungsvorganges) 2109. — **31 II**: Walztextur u. ihre Veränder. in Abhängigk. v. Grade d. Verform. 762. — **32 II**: Kaltgewalztes Duralumin 1069. — Röntgenunters. d. gepreßten Metallteile aus leichten Al-Legier. 3296. — **34 I**: Röntgenograph. Unters. d. Deformat.-Geschwindigk. auf d. Strukt. einer bei hoher Temp. gepreßten Legier. 1871. — RekrySTALLISAT.-Strukt. v. Duralumin 1872. — Röntgenograph. Strukt.-Analyse d. gepreßten Duralumins in d. technolog. Praxis 1873. — Von Temp., Verform.-Geschwindigk. u. Verform.-Grad abhängende Metallstrukt.-Änderr. 1873. — **34 II**: Warmbehandl. v. kaltgewalztem Duralumin 502. — Röntgenograph. Best. d. $FeAl_3$ -Strukt. 1264. — Röntgenanalyse d. RekrySTALLISAT. v. zusammengesetzten Legier. 3172. — Strukt.-Analyse v. Duralumin nach d. Heißwalzen 3830. — s. Kossolapow (F.).
- , **Botschwar (S. A.), Shdanow (G. S.) u. Umanski (J. S.), 34 I**: RekrySTALLISAT. v. Metallen [286].
- u. **Gubkin (S. I.), 32 II**: Stoßverform. v. Duralumin bei hoher Temp. 3954. — **34 I**: Röntgenanalyse d. Metallstrukt. nach Schlagverform. bei hohen Temp. 1872.
- u. **Kossolapow (F.), 34 I**: Röntgenograph. Best. d. bleibenden Gitterstör. bei gepreßtem Duralumin 1872. — Strukt.-Analyse v. Al-Legier. mittels Röntgenstrahlen nach d. Wärmebehandl. in techn. Betrieben 1873.
- u. **Rowinski (B. M.), 34 I**: Wärmeeffekte in Duralumin bei Schlagverform. 1872.
- u. **Ssinitzyn (A. F.), 34 I**: Textur v. kaltgewalztem, nicht rost. Stahl 2645.
- u. **Wosdshenski (M.), 34 I**: Strukt. v. gepreßtem Duralumin nach d. therm. Behandl. 1872.
- Bachrach (A.) s. Grünfeld (S.).**
- Bachrach (E.) u. Dhéré (C.), 33 II**: Fluoreszenz einer marinen Diatomee u. Fluoreszenzspektr. ihrer Farbstoffe 1195.
- u. **Roche (J.), 32 II**: Verlager. d. Wärmeoptimums für Hefezellen dch. KCl-Einw. 78. — **34 I**: Wrkg. v. KCl auf d. therm. Optimum v. Hefen 2438.
- Bachrach (H.), 32 II**: Ergocholin 2331.
- Bachromejew (I. R.), 33 I**: Komplex: Innensekret. — Nerven — Ionen. 1. Mitt. Beteilig. d. Schilddrüsenapp. an d. Regel. d. Ca- u. K-Ionen 954; 2. Mitt. Beteilig. d. Bauchspeicheldrüse u. d. Leber an d. Regel. d. Ca- u. K-Ionen 954; 3. Mitt. Beteilig. d. Nebennieren u. d. Komplexes d. innersezierenden Drüsen 954.
- Bachstez (M.), 30 I**: Konst. d. Orotsäure 3055. — **30 II**: Dass. 571. — Prüf. v. Pepsin u. Pepsinwein 1898. — **31 I**: Thioorotsäure [2-Thiouracil-4(6)-carbonsäure] 1620. — **31 II**: Dass. 2467. — **32 I**: Alkylderivv. d. Orotsäure 79. — **34 I**: Ascorbinsäure (Vitamin C) 2000.
- u. **Caro (L. de), 32 I**: Chinotoxin 2342.
- u. **Cavallini (G.), 33 II**: Hydroorotsäure 64. — **34 I**: Grünfärb. v. Chininsalz-Lsgg. 1. Mitt. 1839. — **34 II**: 2. Mitt. 1493.
- Bachtina (E. F.) s. Dragunow (S. S.).**
- Bachtik (S.), 33 I**: Temp.-Mess. dch. Farbänder. v. gefärbtem Glas 3338*Tschech.
- Bachulin (M. D.), 32 II**: Best. d. Düngemittelart 2715. — **34 II**: Wrkg. v. Kalk, Mg u. Cu auf Hochmoorboden 4012.
- Back (E.) s. Zeeman (P.).**
- u. **Wulff (J.), 31 I**: Zeemaneffekt d. Hyperfeinstruktur v. 3775 Å d. Tl 1570.
- Back (E. A.) u. Cotton (R. T.), 32 II**: Hydrocyanic acid gas as a fumigant for destroying household insects [428].
- Back (J.), 33 II**: Goldfadenelektroskop 3885.
- Back (R.), 31 I**: Klär. d. Schlackenfrage im bas. Siemens-Martinofen 3160. — **34 II**: Schlackenprobe beim Siemens-Martin-Verf. 2739.
- Back (S.), 31 II**: Pektin in Marmeladen u. Gelees 1777. — **32 I**: Fleischextrakte 152. — **34 I**: Sn in Nahr.-Mittelerzeugnissen 144.
- Backeberg (O. G.), 32 I**: Dch. Einw. v. $POCl_3$ auf Acetanilid u. Phenacetin gebildete Basen 234. — **32 II**: 4-Anilinochinaldinderivv. 1785. — Einw. v. PCl_5 auf Acetanilid 1922. — **33 II**: Kondensat. v. Anthranilsäure mit 4-Chlorchinaldin u. 2-Chlorlepidin 225. — Einw. v. Phosphorylchlorid auf d. Toluol-p-sulfoderivv. d. β -Anilinopropionsäure 1527. — 2-Anilino-lepidinderivv. 2396.
- u. **Kermack (W. O.), 34 I**: 2-Oxy-6-methoxy-4-methylechinolin 3594.
- Backer (H. J.), 30 II**: Chlormethionsäure 1970. — Chlorier. d. Formylmethionsäure 3390. — Mercaptomethantrisulfonsäure 3390. — **31 I**: Strukt. d. „Mercaptomethantrisulfonsäure“ (Thioschwefelmethionsäure) 2739. — **32 II**: Gefüllte Moll. 1121. — Einfache strahlenförm. C-Verbb. 1121. — **33 I**: Mercaptomethionsäure 43. — Dithiodimethionsäure 1603. — Rk. d. K-Salzes d. Methionthioschwefelsäure mit HgO 1604. — Gefüllte Moll. 3051. — **34 I**: Form d. Moll. 2105. — **34 II**: Sterische

- Hinder. u. sterische Festig. 1604. — s. Dubsky (J. V.).
- Backer (H. J.) u. Bottema (J. A.), 32 I:** Rk. v. Sulfit mit Dimethylbutadien 2830.
- u. **Dam (W. van), 30 I:** α -Seleninpropion-säure u. ihre opt. Spalt. 814. — **30 II:** Äthanseleninsäure 539. — Selenincarbon-säuren 540. —
- u. **Dijkstra (N. D.), 32 I:** Thioäther d. Pentaerythrits 2829. — **33 I:** Tetrasulfone vom Tetra-[mercaptomethyl]-methan 406. — **33 II:** Sulfoxyde u. a. Derivv. d. Kohlenstofftetramethanthioäther 1501.
- u. **Keuning (K. J.), 33 II:** Symm. Di-thiaspiroheptan 3428.
- u. **Klaassens (K. H.), 30 II:** La-Best. dch. Glühen d. Oxalats 1887. — Brom-methantrisulfonsäure 3390.
- , **Klaassens (K. H.) u. Terpstra (P.), 31 I:** Methantrisulfonsäure 251.
- u. **Kramer (J.), 34 I:** Einfache radiale Äther d. Tetrathioorthozinnsäure 1797.
- u. **Mels (W. H. van), 30 I:** Geschwindigk. d. Rk. zwischen Halogencarbonsäuren u. Sulfiten. 1. Mitt. 2871; 2. Mitt. 3664. — **30 II:** 3. Mitt. 901.
- u. **Mulder (H.), 33 I:** Acylderivv. d. Aminomethionsäure 42. — **33 II:** Acylierte Derivv. d. Aminomethansulfonsäure 1985.
- u. **Schurink (H. B. J.), 31 II:** Opt. Spalt. d. Spiroheptandicarbonsäure 1856. — **32 I:** Rk. d. Pentaerythrits mit Aldehyden (Einfl. v. ZnCl_2) 42.
- u. **Stedehouder (P. L.), 31 II:** Rk. d. Methionsäurephenylesters mit N_2H_4 -Hydrat 1843. — **33 II:** Rk. v. Mercaptiden mit CCl_4 1983. — **34 I:** Einfache aliphath. Äther d. Tetrathioorthokohlensäure. 1. Mitt. 1798. — Tetrathioorthokohlensäure. 2. Mitt. 1799.
- u. **Stienstra (F.), 33 I:** Symmetr. Ester d. Tetrathioorthokieselsäure 1275. — **34 I:** Radiale Äther d. Tetrathioorthokieselsäure. 2. Mitt. 1796. — Tetrathioorthogermanium-säure 1799.
- u. **Strating (J.), 34 II:** Von Butadienen abgeleitete cycl. Sulfone 942.
- u. **Terpstra (P.), 30 I:** Salze d. Methion-säure 505. — **30 II:** Doppelsalze d. Methion-säure 1057. — **32 I:** Salze d. Methantri-sulfonsäure 43. — Na-Äthan-1,2-disulfonat 44. — Chlorier. d. Methantrisulfonsäure 2447.
- , **Terpstra (P.) u. Dijkstra (N. D.), 33 I:** Thioäther d. Pentaerythrits. 2. Mitt. 405.
- u. **Zanden (J. M. van der), 30 II:** Sulfo-maleinsäure 1970. — **31 II:** Disulfobernsteinsäure. 2. Mitt. 413.
- Backer (P. de), 31 II:** Grünfärbende Konser-vierungsmittel 1370*E.
- Backès (M.), 33 I:** Einw. v. POCl_3 auf Alde-hyde 2237. — **33 II:** Dass. 1026.
- Backes (P.) s. I. G. Farbenindustrie u. Hardtmann (M.); bzw. u. Hentrich (W.).**
- Backhaus (A. A.), 31 I:** Äthylalkohol 2278. — s. Sunier (A. A.); U. S. Industrial Alcohol Co.
- Backhurst (I.), 32 I:** Existenz d. J-Phänomene 3153. — **34 I:** Größe d. L-Absorpt.-Diskontinuitäten 2088. — Streuung homo-gener Röntgenstrahlen v. 0,25—0,4 Å 2247.
- Backlin (E.), 30 I:** Mikro-Best. d. Lipoiden 1662.
- Backlund (H.), 34 I:** Frostschutzmittel für Glasscheiben 3907*Schwed.
- Backlund (H. G.) u. Malmqvist (D.), 33 I:** Geol. u. Petrographie d. nordostgrönländ. Basaltformat. 1. Teil. Bas. Reihe [1602].
- Backlund (N. O.), 33 I:** Entparaffinier. u. Säureraffinat. v. Mineralölen 2344, 3150. — S-N-Tri-Verf. zur Entparaffier. v. Schmier-ölen 3150. — **33 II:** Entparaffinier. u. Raffinat. v. Mineralölen 1119. — s. Aktie-bolaget Separator-Nobel; BergedorferEisenwerkAkt.-Ges. Astra-Werke.
- u. **Walch, 32 II:** Raffinat. v. Erdölprodd. 2570.
- Backman (A.), 32 II:** Mess. d. Farbe v. Zell-stoff in Bogen 2762. — **34 II:** Best. d. Zell-stoffgeh. in Zeitungspapier 2466.
- Backström (S.) s. Jones (G.).**
- Backus (C.) s. Leake (C. D.).**
- Backus (G. S.) s. Noble (J. H.).**
- Backus (H.) s. Hopkins (G. R.).**
- Backus (H. A.), 31 I:** Norm. u. Materialprüf. 3051.
- Backus (H. S.) s. Swift (E. H.).**
- Backus (W. E.), 32 I:** Lackiermethth. 2901.
- Bacmeister (A.) u. Rehfeldt (P.), 30 I:** P-Lebertran u. d. Gerson-Herrmannsdorfer-sche Diät zur Heil. d. Tuberkulose 703. — **30 II:** Dass. 2010.
- Bacon (C. I.) s. Pont (Du) Rayon Co.**
- Bacon (E. G.), 30 I:** Stöchiometr. Verhält-nisse zwischen HCl u. Gelatine auf Grund v. Viscositätsmess. 1447.
- Bacon (E. S.) u. Richardson (D. H.), 32 I:** Red. v. Nitroverb. dch. Aldehyde in äthylalkoh. KOH 2708.
- Bacon (F. S.), 30 I:** Best. freier H_2SO_4 in Leichtölschlamm 1413.
- Bacon (H. E.) u. Duncan (A. B. F.), 34 II:** Photochem. Rk. v. NH_3 mit O_2 570.
- Bacon (J. L.) u. Johnson (C. G.), 33 I:** Forging [1514].
- Bacon (J. N.), 30 I:** App. zur Gewinn. v. Graphit 2802*E. — **31 II:** Rostschutzfarbe 628*F.
- Bacon (J. S.) s. Andrews (M. R.).**
- Bacon (M. L.), 30 I:** Konservier. v. Nahrungs-mitteln 3114*E.
- Bacon (O. C.) s. Russell (W. W.).**
- Bacon (R. F.), 30 I:** S aus Pyrit 274*A. — S aus Röstgasen 569*A. — **30 II:** S aus Pyriten 1594*A. — **31 I:** Dass. 502*A. — **31 II:** S aus H_2S u. SO_2 1177*A. — **32 I:** S aus Röstgasen 1813*A., 3479*A. — S aus SO_2 2366*A. — **32 II:** Verarbeiten sulfid. Erze 1071*E. — Elementarer S aus SO_2 -halt. Röst- oder Hüttengasen 3594*E. — **33 I:** Kreisverf. zur Verarbeit. v. Sulfiden 2734*A. — **33 II:** S aus Pyrit 105*Aust. — Reiner S aus sulfid. Mineralien 758*F. — Abrösten v. Pyritfein 1424*F. — **34 I:** S aus Röstgasen 434*N. — Gewinn. v. elementarem S 747*N. — S aus Röstgasen 1094*A. — Verarbeiten v. eisensulfidhalt. Stoffen 1539*N. — Pyritschmelzverf. 3112*A. — s. Le Plastrier (C. W.).
- u. **Bencowitz (I.), 32 I:** FeS-halt. Materia-lien 1409*Aust. — **32 II:** Dass. 1342*E. — Reiner S aus Pyriten 2701*A. — S aus FeS-halt. Materialien 2702*A. — **33 II:** Dass. 2038*A. — S aus Pyriten 2173*A. — **34 I:**

- S aus Schwermetallsulfiden 1688*A. — **34 II:** S-Gewinn. 820*A., 1509*Can.
- Bacon (R. F.) u. Fanelli (R.), 32 II:** Reiner S aus Pyrit 2702*E. — **33 II:** Verarbeiten v. eisensulfidhalt. Stoffen 2038*A.
- , **Fanelli (R.) u. Bencowitz (I.), 33 I:** Chlorieren v. Pyriten unter Gewinn. v. S 1346*E.
- , **Fanelli (R.) u. Hotchkiss jr. (Henry T.), 33 II:** S 2307*A.
- u. **Hotchkiss jr. (Henry T.), 32 II:** S aus FeS-halt. Stoffen 1216*A. — Chlorier. v. FeS-halt. Stoffen 1342*E. — Verarbeit. v. FeS-halt. Stoffen 1342*E. — **33 II:** Dass. 2038*A. — S 2173*A.
- Bacon (W. E.) s. Buskirk (H. H.).**
- Bacq (Z. M.), 33 I:** Physiol. d. autonomen Nervensyst. 3. Mitt. Biol. u. physikochem. Eig. d. Sympathins u. Adrenalins 3208. — **34 I:** Ergotaminwrkg. auf d. Chromatophoren d. Katzenwels 2311. — Hormones et vitamines [3618]. — **34 II:** Physiologie d. autonomen Nervensyst. 4. Mitt. Rkk. d. Samenbläschens u. Samenganges beim Meerschweinchen auf Adrenalin, Acetylcholin u. d. Ca- u. K-Ionen 3401; 5. Mitt. Rkk. d. Mittelventrikels d. Chromatophoren u. versch. isolierter Organe einer Cephalopodenmolluske auf Adrenalin, Acetylcholin, Ergotamin, Atropin u. K-, Ca- u. Mg-Ionen 3401. — s. Cannon (W. B.); Dulière (W. L.); Dworkin (S.); Lee (M. O.); Mathieu (F.); Ring (G. R.).
- u. **Dworkin (S.), 31 I:** Herztätigk. u. Blutzucker nach Sympathektomie u. Vagotomie unter Einw. v. Hypophysenhinterlappenextrakten (Pitressin u. Pitocin) 1777. — Wrkg. v. Nebenschilddrüsenextrakt auf sympathektomierte Tiere 1778.
- u. **Henri (V.), 33 I:** Subst.-Bldg. nach Reiz. d. Herznerven 2422.
- Bácsa (J.), 30 I:** Negative Elektroden für alkal. Sammler 1017*D. — s. Oberle (Alfred).
- Badami (J. S.), 31 I:** Spektrum d. CeIV 2585. — **32 I:** Spektrr. v. Sb IV u. Sb V 1196. — **33 I:** Hyperfeinstrukt. v. Sb-Linien u. Kernmoment d. Sb-Isotopen 901, 2517. — Hyperfeinstrukt. im Sb-Bogenspektr. 2517. — **33 II:** Spektrr. mit n. Frequenzskala 2165. — **34 I:** Unterwasserfunktionspektr. d. Ce 1162. — s. Fowler (A.); Rao (K. R.).
- u. **Rao (K. R.), 31 II:** Strukt. d. Spektr. Se III 2835. — **33 II:** Spektr. d. Se. 2. Mitt. Se III 1841.
- Badanes (B. B.), 30 I:** Diät als kontrollierender Faktor bei d. Assimilat. u. Ausscheid. v. Ca-Salzen 1643. — **30 II:** Herkunft u. klin. Manifestat. d. Oxalate bei Zahnkaries u. Eros. 2276. — **31 II:** Zahnpflegemittel 2636*A. — N-Bind. u. Oxalsäurebldg. dch. *Aspergillus niger* bei Zahnkaries 3622. — **33 I:** Fette u. fettlösl. Vitamine als diätet. Faktoren bei d. vorbeugenden Zahnheilkunde 1153.
- Badarelli (I.), 33 I:** Künstl.Eiweiß-Prodd. 3801.
- Badarelli (M.), 30 I:** Celluloseformiat 3263. — **33 I:** Best. d. Cellulose in Lignocellulosen 3518.
- Badareu (E.), 30 II:** Einfl. d. Gasbelad. d. Kathode auf d. Zündspann. d. Glimmentlad. in H 1043. — Gasentladd. 1. Mitt. Charakteristiken d. Entladd. in H u. N bei reduzierten Drucken u. Verwend. einer Glühkathode 1043; 2. Mitt. Einfl. d. therm. Behandl. d. Elektroden auf d. Glimmentlad. 1043; 3. Mitt. Änderr. d. Zündspannung in N u. Ursachen derselben 2613. — **31 I:** Ionenquellen 1238. — Kinet. Energie d. posit. Thermoionen d. AlPO_4 1238. — Sekundär-Emiss. aus festen Körpern dch. Stöße v. Partikeln 1574. — Charakteristik d. Gasentlad. bei tiefen Drucken 1574. — Zündspann. d. Glimmentlad. bei erhitzter Anode 1574. — **31 II:** Pseudohochvakuum 2572. — **33 II:** Einfl. v. Wandladd. auf d. Zündspann. d. Gase 673. — Einfl. d. Wandladd. u. d. Glaswände auf d. charakterist. Größen d. Glimmentlad. 673. — Steuer. u. Auslösch. einer Glimmentlad. in einem Rohr mit Netzkathode u. dritter Elektrode 674.
- Badawczy s. Chemiczny Instytut Badawczy.**
- Baddeley (G.) u. Bennett (G. M.), 33 I:** Monothioäthylenglykol. 4. Mitt. Aryl- β -oxy- u. - β -chloräthylsulfide 1935. — **33 II:** Einfl. d. S-Atoms auf d. Reaktivität benachbarter Atome oder Gruppen. 6. Mitt. Aromat. Seitenketten- u. Kernreaktivität 44.
- u. **Kenner (J.), 34 II:** Oxydat. v. 4-n-Propylphenol zu 2-n-Propylhydrochinon 1617.
- Badder (H. C.), 30 II:** Farb. Bindemittel 445*E.
- Baddiley (J.) s. British Dyestuffs Corp.**
- Bade (L.), 30 II:** Fischmarinaden 2323*D.
- Badeau (E. C.), 32 II:** Ni für Milchanlagen 607.
- Badenhuizen (N. P.) s. Herk (A. W. H. van).**
- Badenski (G.) s. Obregia (A.).**
- Bader (D.), 31 I:** van't Hoff 3206.
- Bader (E.), 34 I:** Chlorkautschuk 959.
- Bader (G.) s. Hieber (W.); Lemberg (R.).**
- Bader (J.), 33 II:** Bekämpf. v. Baum-Krankheiten 1241*D.
- Bader (M.), 34 II:** Azofarbstoffe 340*F. — s. Durand & Huguenin.
- u. **Sunder (C.), 31 I:** Färben v. Textilien 3294*F.
- Bader (W.), 34 I:** Technik d. chem. Operationen [257]. — **34 II:** Einseitiges Rk.-Gleichgew. 1729. — s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.
- Badermann, 30 II:** Aromat. Nitroverb. in gewerbehygien. Bedeut. 1416.
- Badermann (G.), 30 I:** Entwickl. d. Gär.-Industrie. 1. Mitt. 3366.
- Badertscher (A. E.), 32 I:** Toxizität d. Pyrethrumprod. „Rotpfeil“ (Wrkg. v. Seife) 863. — **33 II:** Rotenon in Fliegenspritzmitteln 2878. — s. McCormick & Co.; Whitmore (F. C.).
- u. **Whitmore (F. C.), 32 I:** Pinakolon 1773.
- Badertscher (F.), 32 I:** Lötmetall 129*Schwz. — Schweißmittel 1826*Schwz. — **32 II:** Lötmetall 1687*F.
- Badescu (E.), 31 I:** Flotat. bei d. Aufbereit. d. Golderze 3600. — **31 II:** Dass. 761. — **33 I:** Kohlenflotat. 1876.
- u. **Prockat (F.), 30 II:** Wrkg.-Weise verschiedener Xanthate bei reinen Kupferkieserzen 2950.
- Badescu (M. N.) s. Chaborski (G. L.).**
- Badger (A. E.), 30 I:** Entwickl. zentraler Strukt. in Silicasteinen 726. — **33 I:** Einfl. v. Gasen auf Verglas. keram. MM. 2736. — s. Clark (G. L.); Parmelee (C. W.).

- Badger (A. E.) u. Ally (A.), 33 I:** Bldg. v. Kaolin-mineralien aus Feldspat 1424.
- Badger (E. B.) & Sons Co., 31 I:** Essigsäureanhydrid 3058*E. — **33 I:** Konzentrieren verd. aliph. Säuren 505*F.
- u. **Campbell (C. L.), 31 I:** Chlorier. organ. Stoffe 150*A. — **34 II:** Aliph. Alkohole 3314*A.
- u. **Dickson (J. V. E.), 32 I:** Dest. v. Rohpetroleum 610*A.
- u. **Hall (Walter T.), 30 I:** Dest. v. KW-stoffen 2200*E. — **33 I:** Dass. 2492*A.
- u. **Leslie (E. H.), 32 II:** Schmieröl 1734*A.
- u. **Lunt (G. P.), 31 II:** Essigsäureanhydrid 2514*A.
- u. **Peters (W. A.), 32 I:** Dest. v. Mineralölen 610*A. — Dest. 3094*A.
- Badger (F.) s. British Maxium Ltd.**
- Badger (R. M.), 30 II:** Absorpt.-Banden d. NH_3 -Gases im Sichtbaren 1192. — Mögliche d. Trenn. zweier Formen d. NH_3 -Mol. 2485. — **34 I:** Bezieh. zwisch. Kernabständen u. Bind.-Kraftkonstanten 3010. — **34 II:** Dass. 1414. — s. Mc Morris (J.); Mecke (R.); Urmston (J. W.); Woo (S. C.).
- u. **Barton (R. C.), 34 I:** UV-Absorpt.-Spektr. v. C_3O_2 3560.
- u. **Binder (J. L.), 31 II:** Absorpt.-Banden d. HCN 963. — **32 I:** Absorpt.-Bande in Äthylengas im nahen Infrarot 788.
- u. **Bonner (L. G.), 34 I:** Ultrarotes Spektr. u. Mol.-Strukt. v. O_3 u. SO_2 508.
- u. **Mecke (R.), 30 I:** Rotationsschwingungsspektr. d. NH_3 10. — Atmosphär. O_2 -Bande λ 7600 (A-Gruppe) 2358.
- u. **Urmston (J. W.), 31 I:** Trenn. zweier Arten v. Jodmoll. u. photochem. Rk. gasförmigen J mit Hexen 2021.
- u. **Woo (S. C.), 31 II:** Absorptionsspektr., Strukt. u. Dissoziat.-Energien v. gasförmigen Halogencyaniden 1252. — **32 II:** Entropien v. einfachen mehratom. Gasen 3844.
- u. **Yost (D. M.), 31 II:** Infrarotes Bandensyst. d. JBr 1821.
- Badger (W. L.) s. Cessna (O. C.); Hebbard (G. M.); Monrad (C. C.); Montillon (G. H.); Swenson Evaporator Co.**
- u. **McCabe (W. L.), 31 II:** Elements of chemical engineering [286]. — **33 I:** Elemente d. Chemie-Ingenieur-Technik [646].
- , **Monrad (C. C.) u. Diamond (H. W.), 31 I:** Verdampf. v. Natronlauge auf hohe Konz. mittels Diphenyldämpfen 325.
- Badger (W. W.), 30 II:** Ölfarbe 145*Aust.
- Badgley (R. E.) s. Henderson (J. E.).**
- Badhwar (I. C.), Kang (K. S.) u. Venkataraman (K.), 32 II:** Synthth. in d. Chromongruppe. 7. Mitt. 7.8.4'-Trioxy-, 7.8.3'.4'-Tetraoxy- u. 7.8.3'.4'.5'-, 5.7.3'.4'.5'- u. 3.7.3'.4'.5'-Pentaoxyflavon 1629.
- , **Menon (W. B. B. K.) u. Venkataraman (K.), 31 II:** Kondensat. v. α -Formylphenylacetonnitrilen mit Phenolen. 1. Mitt. 1703.
- u. **Venkataraman (K.), 33 I:** Kondensat. v. α -Formylphenylacetonnitrilen mit Phenolen. 2. Mitt. 945.
- Badinand (A.) s. Paviot (J.).**
- Bading (W.), 32 II:** Unaufgeschmolzene Graphitreste im Gußeisen u. ihre Beeinfluss. dch. Pb u. Zn 3608.
- , **Scheil (E.) u. Schulz (E. H.), 32 II:** Unaufgeschmolzene Graphitreste im Gußeisen u. ihre Beeinfluss. dch. Pb u. Zn 3608.
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, 30 II:** Organ. Säuren 306*F. — Koll. S 111*F. — **31 I:** Chlorderiv. d. Dibenzanthrons 2266*F. — Schaumbildendes Mittel 2283*F. — Fe-Carbonyl 2374*E. — Fl. Brennstoff 3420*F. — **31 II:** Methanol u. a. O-halt. organ. Verbb. aus d. Oxyden d. C 121*Ung. — Behandeln v. pflanzl. u. tier. Stoffen 516*F., 1080*F. — Fe-Carbonyl 1470*F.
- Bado (A. A.), 31 I:** Zusatz v. Puzzolanen zu Zement 340. — **34 II:** W.-Sterilisierungsmittel 1350*F.
- u. **Trelles (R. A.), 31 I:** J in argentin. Wässern 249.
- Badoche (M.), 32 I:** Isomere d. Rubrens 2951. — Gefärbte KW-stoffe: ein blauer KW-stoff 3436. — **33 II:** Gefärbte KW-stoffe 3125. — **34 I:** Darst. d. 1.1'.3'-Triphenylruben-3-carbonsäure u. Alkalisalze 2751. — **34 II:** Dissoziierbare organ. Oxyde. 1.1'.3'-Triphenylruben-3-carbonsäureäthylester; sein dissoziierbares Oxyd 769. — s. Dufrasse (C.).
- Badollet (M. S.) s. Cummins (A. B.).**
- Badowski (R.), 33 I:** Verhinder. d. Explos. v. Kohlenstaub u. Gasen bei d. Spreng. v. Kohle 2497*Poln. — **34 I:** Verhüt. v. Kohlenstaubexplos. 3547*Poln.
- Badreau (A.), 30 II:** Einw. v. Organpulvern auf d. Amylase d. Pankreaspulvers 3428.
- Badstübner (W.) s. Stollé (R.); Trautz (M.).**
- Badt (G.), 31 II:** Capillaranalyse 1326.
- Badum (E.), 33 II:** Gummi, Guttapercha u. Balata als Isolierstoffe in d. Elektrotechnik 585. — s. Felten & Guilleaume Carls-werk Akt.-Ges.
- Badzyński (T.) s. Zawadzki (J.).**
- Badzyński (W.) s. Wasilewski (L.).**
- Bächtiger (P.), 31 I:** Dynam. Charakteristiken einer Bogenentlad. zwischen W-Elektroden in N_2 26. — **32 I:** Behinder. d. Anoden-falles bei d. Bodenentlad. 357. — s. Wehrli (M.).
- u. **Wehrli (M.), 31 II:** Behinderte Bogenentlad. 388. — **32 II:** Kathodenfall in d. Bogenentlad. 2020.
- Bäck (E.) s. Geher (P. A.).**
- Bäck (R.), 34 II:** Erfahrr. mit finn. Malzgerste 3560.
- Bäcker (E. G.), 33 II:** Elektr. Leitfähigk. d. Glases in Abhängigk. v. d. Spann. 2724.
- Bäcklin (E.), 31 I:** Mess. v. Röntgenstrahlen mit ebenen Beugungsgittern 1067. — **32 II:** Absolute Wellenlängen v. Röntgenstrahlen u. e/m aus Dispers.-Mess. 3671.
- Bäckström (H. L. J.), 33 I:** Lichtfilter für d. mittlere Ultraviol. 3219. — **34 II:** Ketten-mechanismus bei Autoxydat.-Rkk. 392. — Dass. v. Aldehyden 1577. — Dass. v. Na_2SO_3 -Lsgg. 1578.
- u. **Beatty (H. A.), 32 I:** Hemmende Wrkg. v. Anthracen bei d. Autoxydation v. Benzaldehyd 338.
- Bäckström (M.), 31 I:** Anwend. d. Trouton-schen Regel in d. Kühltechnik 326.
- Baeckström (S.) s. Faull jr. (J. H.); Jones (G.); Kjerrman (B.).**
- Baeder Illatszergyár R.-T. u. Pless (A.), 32 I:** Kosmet. Mittel 1121*Ung.
- Baeder Perfumery Co. Ltd., 34 II:** Kosmet. Mittel 3324*Jug.

- Bäder- u. Verkehrs-A.-G. u. Weissbein (S.), 30 I:** Hochkonz. Salzlsgg. enthaltende Seifencreme 3624*A.
- Bäggli (E.) u. Burger (E.), 32 II:** Silicathalt. Rohstoffgemische 3137*Schwz. — **33 I:** Löt- u. Schweißmetall 303*Schwz. — Metallegier. mit hoher Schmelzwärme 984*Schwz. — Metallsaite für Musikinstrumente 1009*Schwz. — Be-Al-Legier. 1009*Schwz., 4033*E.
- Bähler (M.)** s. Zetzsche (F.).
- Bähr (G.), 34 II:** Bezieh. zwisch. Isosterismus u. chem. Charakter beim C_2H_2 u. HCN nebst Derivv. 2038.
- Bähr (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Bähr (K.)** s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].
- Bähr (L.)** s. Sewig (R.).
- Bähr (O.), 31 II:** Wert d. Dorschlebertrans verschied. Herkunft 154. — **32 II:** Scheiben-seelachs in Öl u. Ursachen seines Verderbens 2254. — **33 II:** Essiglager. 3926. — **34 II:** Vertranung u. Verfärb. v. gefrorenem Fisch im Kühlhaus 155. — s. Struve (K.).
- u. **Wille (O.), 30 II:** Salzheringsvertran. u. ihre Verhüt. 1152. — **31 II:** Zwiebel-verfärb. 1777, 2801. — Phosphatide d. Fische. 1. Mitt. Phosphatidgeh. reiner deutscher Fischmehle 2233. — **32 I:** 2. Mitt. Phosphatidgeh. v. Seefischfleisch 598. — Veränderr. im Phosphatidgeh. bei d. Verarbeitung. 2909. — **32 II:** Phosphatide d. Fische 1852. — **33 I:** Verhüt. d. Schimmeln v. Fischen 3258*E.
- Bähren (W.), 32 II:** Verbrenn.- Vorgang bei d. Verfeuer. v. Gasgemischen 1105, 2398.
- Bährner (V.), 34 I:** Betonproportionier. 2962. — **34 II:** Wasserdichter Beton 2267.
- Baekeland (G.)** s. Bakelite Corp.
- Baekeland (L. H.)** s. Bakelite Corp.
- Baender (F. G.), 34 I:** Regenerat. v. Schmier-ölen 3686*F.
- Bänninger & Hauser, 33 I:** Abdicht. u. Bemal. v. Leit.-Isolierr. 3248*Schwz.
- Baens (L.) u. West (A. P.), 32 II:** Permanganat-Hauptpulverkurve für d. Gerbstoff-analyse v. Baumrinden 322.
- Baentsch (S.)** s. Kühl (Hans); Vorländer (D.).
- Baer, 32 I:** Cr-Mo-Stähle in d. Luftfahrt 1572.
- Baer sen. (C.), 32 I:** J u. CuJ 2217*D.
- Baer (E.), 32 II:** Neutrale Rk. in d. Mittelzellenfl. bei d. Elektrodialyse 2346*D. — s. Fischer (H. O. L.).
- Bär (F.)** s. Kuhn (Richard).
- Baer (G.)** s. Baer (J.).
- Baer (H.), 30 I:** Best. d. Staubgeh. im Schwaden d. Braunkohlen-Brikettfabriken 2664.
- Bär (H.)** [Leipzig] s. Hein (F.).
- Baer (J.), 30 I:** Elastizität kautschukart. Körper 1232*Schwz. — **30 II:** Wachsart. Körper 2841*E., Schwz. — **31 I:** Plast. Harze 3181*F. — In KW-stoffen lösl. Faktis 3301*Schwz. — **31 II:** Plast. kautschukart. MM. 144*E., F. — Wachsart. Körper 1935*D. — Kautschukart. MM. 2525*D. — Faktis 2526*D.
- u. **Baer (G.), 32 I:** Kunstharze 3505*Schwz.
- Baer (J. G.)** s. Friedheim (E. A. H.).
- Baer (M.), 30 II:** Druckfarbe 991*F.
- Bär (O.), 32 I:** Dolomitentsteh. 2155. — Auswasch. d. Bzl. 3133.
- Bär (R.), 30 I:** Lichtstarke Anordn. zur Beobacht. d. Ramaneffekts in Fll. u. ihre Anwend. auf d. Ramanspektr. d. Bzl. 797. — Ramaneffekt an Krystallpulvern 1901. — **31 II:** Anomalie bei d. Polarisat. d. Ramanstrahl. 1253. — Polarisat. d. Ramanlinien v. CCl_4 , Bzl. u. SO_3 2569. — **32 I:** Nachw. d. kontinuierl. Ramaneffektes in Fll. 352. — Ramanspektr. d. A. (Veränder. bei tiefen Temp.) 352. — **32 II:** Atome u. Moll. als Fitzgeraldoscillatoren 2425. — **33 I:** Lichtfilter für Ramanverss. 19. — Kontinuierl. Ramaneffekt in Fll. 1584. — Ramaneffekt in Fll. (Glycerin) 3682. — **34 I:** Beug. d. Lichtes an Ultraschallwellen 1787.
- u. **Meyer (Edgar), 34 I:** Beug. d. Lichtes an Ultraschallwellen 13, 2718.
- Baere (L. J. Del), 32 I:** Blutgerinn. 3311.
- Bärenfänger (C.), 30 I:** Einflüsse d. Seewassers auf Anstriche 2970. — **33 II:** Schutz d. Tankschiffe gegen Korros. 1748. — **34 II:** Korros. d. Schiffshaut deh. niedr. Seetiere 4016.
- Bäregarten (E. W.)** s. Laschkarew.
- Baerlocher (G. O.), 33 I:** Russ. Balsamterpentinöl 2181. — Neuer Rohstoff für d. wachsverarbeitende Industrie 3647. — **33 II:** Klebstoffe in d. Schuhind. 319. — **34 II:** Krystallisat.-Punkt bei Wachslsgg. 3330. — Wachsgebiet 3330. — s. I. G. Farbenindustrie u. Dorschky (K.).
- Bärlund (H.)** s. Collander (R.).
- Barnstein (H. D.), 31 II:** Gasometr. Best. v. Cystein u. Cystin 95. — **33 I:** S-Verteil. in Proteinen 2257. — Best. v. Methionin in Proteinen 2259. — **34 II:** Dass. 3996.
- Barnstein (M. A.), 34 II:** Neue Technik beim elektr. Ofen: Anwend. d. Ba-Flußmittels 3825. — s. National Pigments & Chemical Co.
- Baert (C. G.)** s. Offerhaus (C.).
- Baert (J.) u. Dumont (J.), 31 I:** Düngemittel 2255*F.
- Bärtges (G.), 31 I:** Bronzen 684*E.
- Baerts (F.), 33 I:** Unters. u. Best. reduzierender Zucker für d. Handelsanalyse v. Rohzuckern 3014.
- u. **Binard (G.), 33 II:** Best. v. Spuren reduzierender Zucker 1444. — **34 I:** Best. v. Spuren v. Invertzucker mit Methylenblau in alkal. Lsg. 3531.
- u. **Delvaux (P.), 31 II:** Best. d. Amide in Zuckerfabriksprodd. 1070. — **32 I:** Dass. 301. — Haltbark. d. Filtirtücher 3004. — **33 I:** Best. d. Amide in Zuckererzeugnissen 2010. — **33 II:** Reinig. d. Rübensäfte 3924. — **34 II:** Prinzip d. Prozesses Dedek-Vasatko u. prakt. Ergebnisse 2003.
- , **Wahl (P.) u. Delvaux (P.), 33 II:** Verscheid. 3924.
- Baerts (J.), 33 I:** β - γ -Isohexennitril 44.
- Baerwald (E.) u. Goldmann (H.), 31 I:** NH_4 -Verbb. 3037*D. — Imidodisulfonsaures NH_3 3038*D. — **32 I:** SO_3 oder H_2SO_4 aus SO_2 269*D. — SO_3 aus SO_2 721*D. — **33 I:** Nutzbarmach. v. ammoniakal. Gewässern 2346*D. — **33 II:** $(NH_4)_2SO_4$ 3742*D.
- Bärwald (H.), Herzberg (Gerhard) u. Herzberg (L.), 34 II:** Bandenspektrum u. Strukt. d. CP-Mol. 3592.
- Baesler (E.)** s. Skita (A.).

- Bäbler (K.)** s. Trauth (F.).
 — u. **Trauth (F.)**, **34 I**: Fäll. v. Mn im Weine deh. $K_4Fe(CN)_6$ 965. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Mostgew. u. Alkoholgeh. u. Nutz-anwend. bei d. Verbess. d. Moste 3192.
- Bästa** s. Aktiebolaget Bästa.
- Baetge (H. H.)** s. Schucht (F.).
- Baetslé (R.), Abeelee (H. van den) u. Bruyker (C. de)**, **32 II**: SO_2 in Boulogner Würsten 3172.
- Bätz (G.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Krauch (C.).
- Baetz (K.)** s. Harter (H.).
- Baetzner (W.)**, **33 I**: Intravenöse Narkose mit Evipannatrium 1159.
- Bäuerlein (T.)** s. Goßner (B.).
- Bäumler**, **33 II**: Ca-chloratyl u. -bromatyl 905.
- Bäumler (R.)** s. Fischer (Hans).
- Bäurle (A.), Riedel (W.) u. Täufel (K.)**, **34 I**: Quantitat. Best. d. H_3PO_4 mit Ammonium-molybdat, Anwend. d. Verf. 3410.
- Baeurle & Morris, Inc. u. Macleod (C.)**, **30 I**: Reinig. v. Lösungsm. 928*A.
- Baeyer (E. v.)**, **34 I**: Lichtdurchlässigk. u. Tätigk.-Stoffwechsel d. Muskels 2783.
- Baeyer (H. v.)**, **32 II**: Bldg. eines Erregbark.-Stoffes im Muskel 2483.
- Baeyertz (M.)**, **30 II**: Anwend. v. Röntgenstrahlen auf Probleme, d. mit d. Herst. v. Telephonapp. verbunden sind 2929. — **31 II**: Röntgenstrahlen bei d. Herst. v. Telephonapp. 2781. — **34 II**: Chromoxydeinschlüsse in nichtrostendem Stahl u. Ferrochrom 3671.
- Bag (A. A.)**, **31 I**: Fettsäuren für die Stearin-fabrikat. 2554* Russ.
- , **Jegupow (T. P.) u. Wolokitin (D. F.)**, **34 II**: Anwend. einer Al-Ni-Legier. als stationärer Hydrier-Katalysator 3064.
- , **Wolokitin (D. F.) u. Jegupow (T. P.)**, **32 II**: Hydrier. v. Fetten u. Ölen 795* Russ. — **34 I**: Neuer Katalysatortyp zur Fett-hydrier. 2368.
- Baganz (G.)**, **30 II**: Entwässern v. Schlämmen auf Filtern 776*D.
- Bagaoisan (C. L.)**, **32 II**: Phytin-geh. philippin. Nahr.-Mittel 2892.
- Bagasse Development Inc. u. Horn (H. L.)**, **31 I**: Papierstoff aus Bagasse 385*A.
- Bagchi (N. N.)** s. Mallia (B. G.).
- Bagchi (R. C.)**, **31 I**: Eigg. v. Nitrocellulose aus Jute (Stabilität) 1990.
- Bagchi (S. C.)**, **34 II**: Asymptot. Entw. period. Funktt. im Zusammenhang mit ihren physikal. Erschein. 2169.
- Bagdassarjan (C. S.)** s. Rabinowitsch (A. I.).
- Bagg (H. J.)** s. Adair (F. E.).
- Baggaley (F. H.)**, **33 II**: Elektr. leitende Über-zugs-M. 3324* E.
- Baggesgaard-Rasmussen (H.)**, **30 I**: Novonal 1653. — **32 I**: „Tetrapon“ 549. — s. Abildgaard (J.).
- , **Jackerott (K. A.) u. Jespersen (I. C.)**, **34 II**: Morphinbest. 4. Mitt. Best. im Opium nach d. Kalkverf. 3287.
- u. **Madsen (E. H.)**, **31 I**: Richtlinien für Spezialitätenunters. 977.
- u. **Martins (I.)**, **31 I**: Ionisationskonstante d. Codeins 3025.
- u. **Reimers (F.)**, **31 I**: Best. v. Morphin. 2. Mitt. 3492. — **32 I**: 3. Mitt. Löslichk. d. Morphins 848. — **33 I**: Best. d. Morphins im Gemisch mit anderen Opiumalkaloiden 822. — **33 II**: Säure-Base-Titrierr. in A.-W.-Gemischen. 1. Mitt. Lage in pH-Skalen einiger Puffersalze in A.-W.-Gemischen 3016. — **34 II**: 2. Mitt. Indicatoren 641.
- Baggesgaard-Rasmussen (H.) u. Schou (S. A.)**, **31 I**: Best. v. Morphin in wss. Lsgg. 1490.
- u. **Wael (H.)**, **30 II**: Wertbest. d. Brech-wurz u. v. Präpp. hieraus 952.
- Baggini (G.)** s. Avenati-Bassi (B.).
- u. **Avenati-Bassi (B.)**, **32 II**: Einfl. d. Kalkäschers auf d. Eigg. v. schweren Ledern 3343.
- Baggish (P. F.) u. Meade jr. (W. H.)**, **34 I**: O_3 -Probe für Gummikabel 2955.
- Baggs (A. E.) u. Littlefield (E.)**, **32 II**: Kupfer-rot 420. — **34 II**: Färben keram. Gegen-stände 3163*A.
- Bagley (B. W.)**, **34 II**: Zement 3296.
- Bagley (G. D.)** s. Carbide & Carbon Chem. Corp.
- Bagley (R. M.)** s. Hollingshead (R. M.) Co.
- Bagnacci (C.)**, **33 I**: Vitamin B in großen Dosen 2132.
- Bagnall (D. J. T.)** s. Tankard (A. R.).
- Bagnall (H. H.)**, **34 II**: Extraktion d. Chinins 645.
- Bagöien (K.)**, **34 II**: Imprägnier.-Mittel 2625* Dän.
- Bagot (J.)**, **32 I**: Raffinat. v. Rohpetroleum u. Teerölen 1031* F. — **33 I**: Zerleg. v. Teeren 3029* F.
- Bagretzowa (W. P.)**, **33 I**: Chem. Prozesse bei d. Erhärt. u. Zerstör. v. Baumaterialien u. Beton [2738].
- Bagrin-Kamenski (W. A.)**, **31 I**: Benzinfilter 2424* Russ.
- Bagsar (A. B.)**, **34 I**: Metalle 281* Can.
- Bagwill (W. L.)**, **33 I**: Crack. asphalthalt. Rohöle 3523*A.
- Bahl (D. C.)**, **32 II**: Gegenseit. Flock. 30. — s. Bhatnagar (S. S.).
- Bahl (R. K.)** s. Partington (J. R.).
- Bahlke (W. H.)** s. Fitzsimons (O.); Stan-dard Oil Co.
- , **Barnard (D. P.), Eisinger (J. O.) u. Fitz-simons (O.)**, **32 I**: Best. d. Ölkohle-Bldg. 901.
- , **Brown (A. B.) u. Diwoy (F. F.)**, **34 I**: Chlorexverf. bei d. Herst. v. hochwert. Motorölen 642. — Chlorexprozeß zur Herst. hochwert. Schmieröle 1592.
- , **Giles (R. N.) u. Adams (C. E.)**, **33 II**: Entparaffinieren v. Schmierölen in Propan-Lsg. mit Selbstabkühl. 1459.
- u. **Kay (W. B.)**, **30 I**: Spezif. Wärme v. Petroleumdämpfen 1441. — **32 I**: Erdöldestillate 3018.
- Bahlman (C.)**, **30 I**: Bactericide Wrkg. v. Kalk in nichtätzenden Dosen 419. — **31 II**: Kalk als W.-Reinig.-Mittel 1892.
- Bahlmann (E. F.)** s. Beukelaer (F. L. de).
- Bahls (A.)**, **30 I**: Herst. v. Celluloidartikeln im Ziehverfahren 3121. — **31 I**: Verarbeit. v. Blattcelluloid 870. — Kästen aus Celluloid 2284. — **31 II**: Platten- u. Blatt-celluloid 1653. — Hydraul. Pressen zur Celluloiderzeug. 2677. — Blattart. Celluloid 2677. — Drahtzieherei u. Drahtverarbeit. 3539. — **32 II**: Stangencelluloid 946. — Celluloidblock 946. — Kunststoffe 1719. — App. u. Hilfsmittel für d. Celluloidverarbeit. 3325. — **33 I**: Verarbeit. v. Celluloid im Biege- u. Ziehverf. 1. u. 2. Mitt. 1707. —

- Verarbeit. v. Kunststoffen 2471. — **33 II:** Kunststoffe 3640. — **34 I:** Eign. u. Verarbeitung. neuer Kunststoffe 3528. — Verwend. neuer Kunststoffe 3663. — **34 II:** Dass. 1997. — Herst. gepreßter Celluloidgegenstände. 1. u. 2. Mitt. 2317.
- Bahn (A.)** s. Abderhalden (E.); Braun (J. v.).
- Bahn (C.), Iserbeck u. Lindemann** [Rostock], **30 II:** Einfl. d. Morphins auf d. Diurese 3053.
- Bahnsen (M. J.)** s. Booth (H. S.)
- Bahr (H. A.), 30 I:** Red. d. CO_2 185. — Polymerisat. d. C_2H_2 193. — **30 II:** Neues Orsatgerät für schnelle u. genaue Gasanalyse 1932. — **31 II:** Einfl. d. S im Wassergas u. im Kontakt auf d. Wrkg. d. erdölbildenden Kontaktes 1658. — Vork. hydroaromat. Bestandteile im synthet. Bzn. 1658. — Umsatz d. Abgases v. Erdölkontakten u. Umwandl. d. Endgases in CH_4 1659. — s. Fischer (Franz).
- u. **Bahr (T.), 30 I:** Rkk. d. bei niedr. Temp. hergestellten Ni_3C 2229.
- u. **Bräutigam (M.), 32 II:** „Gasrot“ 2535.
- **33 I:** Als Farbe brauchbares, fein verteiltes Eisenoxyd 683* D.
- u. **Jessen (V.), 30 II:** CO-Spalt. am Co 3502. — **32 I:** Öl in Hochofengasleitt. 2084.
- **33 II:** CO-Spalt. an Eisenoxyd u. Fe 3533.
- u. **Zieler (H.), 30 I:** Einw. v. Chlor auf C_2H_4 (Äthylenchlorid- u. Trichloräthandarst.) 3169. — Herst. v. Glykol dch. d. Hydrolyse v. Äthylenchlorid 3427.
- Bahr (O. H.), 34 I:** Klebstoffpaste 3956* A.
- Bahr (T.), 31 II:** Katalyt. Rkk. d. Cyclohexanols an akt. Kohle 2725. — **32 II:** Oxydat. v. Halbkoks mit HNO_3 u. Metalloxyden 2264. — Bldg. alkalilösl. Bestandteile bei d. CO-Spalt. an Fe 2805. — **34 II:** Elektrochem. Red. v. Phenolen 876. — s. Bahr (H. A.); Fischer (Franz); Tropsch (H.).
- u. **Kloss (H.), 32 II:** Steinkohlenteerpech 2129. — **34 II:** Druckoxydat. v. Braunkohle in Ggw. u. Abwesenh. v. Alkali 1399. — Druckoxydat. v. Steinkohlenteerpech in Ggw. v. Alkali 1399.
- u. **Petrick (A. J.), 33 II:** Katalyt. Red. v. Teerphenolen zu Benzol-KW-stoffen. 1. Mitt. 162; 2. Mitt. 1118.
- Bahrdt (A.), 34 II:** Platinieren v. Porzellan 495* D. — Überzüge aus Pt 2445* D.
- Bahre (C. E.), 31 I:** Vorbehandl. v. Fasermaterial zum Spinnen 1386* E.
- B. A. H. Trust Ltd. u. Webb-Bower (S. S.), 34 II:** Pb-Pigmente 3850* E.
- Baiardo (N.) u. Lucchetti (E.), 34 I:** Sardin. Gärmilch 476.
- Baier (A.), 30 I:** Röm. Töpferei zu Badenweiler 791.
- Baier (E.), 30 II:** Lamellenbau u. Entmisch.-Strukt. d. Feldspäte 536. — **31 I:** Optik d. Edelopale 2983. — **32 I:** Dass. 2154. — **33 I:** Lamellarfarben in Leuzit 753. — **34 I:** Zwilling als Spezialfall zentr. Verdreh. zweier Krystalle 2729.
- Baier (H.)** s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
- Baier (W. E.) u. Stevens (J. Watson), 32 II:** Citronensaft in Nahr.-Mitteln 2384.
- Baiersdorf (G.), 34 II:** Grenzen d. spektroskop. Nachweisbark. v. Cd u. Pd in Ag 2867.
- Baiko (A. A.)** s. Trefiljew (I. A.).
- u. **Saitzew (I. A.), 32 II:** Braunkohle d. Ssamenow-Lagerstätte 1257.
- Bailar jr. (J. C.), 30 II:** Wrkg. v. Substituenten auf d. Umlager. v. Benzpinakon 2779. — **31 I:** Isomerie im Kursus d. allgemeinen Chemie 1713. — **32 I:** Löslichk. v. Ca- u. Sr-p-Brombenzoat in Aceton-W.-Gemischen 710. — **34 II:** Darst. v. W.-freiem Äthylendiamin 40.
- u. **Auten (R. W.), 34 II:** Stereochemie v. komplexen anorgan. Verbb. 1. Mitt. Waldensche Umkehr. an Diäthylendiamin-cobaltiverbb. 582.
- Bailey (A. A.)** s. Ramsey (G. B.).
- Bailey (A. E.), 32 I:** J in d. Strahlenkunde 2065. —
- u. **Croxon (F. A.), 31 II:** Sterilisat. v. „T. I. P.“-Lsgg. 873.
- Bailey (A. J.) u. Robinson (R. J.), 34 II:** Mikrobest. d. Acetylgruppe 3533.
- Bailey (A. S.)** s. Texas Co.
- Bailey (B. L.)** s. Ridgway (R. R.).
- u. **Ridgway (R. R.), 33 II:** Maximales Stromführ.-Vermögen v. Ofenelektroden 258.
- Bailey (C. F.)** s. Conant (J. B.); Marvel (C. S.).
- u. **Mc Elvain (S. M.), 30 I:** Piperinderivv. 8. Mitt. Substituierte Piperidinoalkylbenzoate 3556. — **30 II:** Vom Chinolin u. Isochinolin abgeleitete Lokalanästhetica 3565.
- u. **Mc Elvain (S. M.) u. Rose (C. L.), 30 II:** Piperidin-Derivv. 9. Mitt. Methylpiperidinoalkyleinnamate 406.
- Bailey (C. H.), 30 I:** Biochem. Übersicht über d. Broterzeug. 2179. — **30 II:** Neue Gärschranktype 2195. — Meßmeth. d. relativen Plastizität v. Pasten u. Teigwaren 3661. — **33 II:** Getreidechemie 629. — s. Andrews (J. S.); Brownlee (W. E.); Ferrari (C. G.); Fifield (C. C.); General Mills Inc.; Karacsony (L. P.); Mangels (C. E.); Markley (M. C.); Read (J. W.); Sherwood (R. C.); Skovholt (O.); Tissue (K. A.); Treloar (A. E.); Triebold (H. O.); Wilson (H. K.); Zeleny (L.).
- u. **Bayfield (E. G.), 30 I:** W.-Aufnahmefähigk. frostbeschäd. Weizens 3838.
- u. **Markley (M. C.), 34 I:** Handelsmaß. u. im Labor. hergestellte Müllereiprüben 1256.
- Bailey (C. R.), 30 II:** Ultrarotes Spektr. v. W.-Dampf 196. — **31 I:** Komplexbldg. bei d. Nitraten. 2. Mitt. Tern. Syst. Phenol- AgNO_3 -W. 565. — **32 II:** Dissoziat.-Wärmen u. period. Syst. 2157. — s. Cassie (A. B. D.); Thornton jr. (M. K.).
- u. **Cassie (A. B. D.), 30 II:** Ramanverschiebb. u. ultrarote Absorpt.-Banden d. CS_2 2743. — **31 II:** Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. COS 3574. — **32 II:** Ultrarote Absorpt.-Spektra d. Oxyde d. Cl 173. — Unterss. im Ultrarot. 3. Mitt. Absorpt.-Spektr. d. CS_2 173. — Mol. Konfigurat. d. N_2O 834. — **33 I:** Unterss. im ultraroten Spektralgebiet. 5. Mitt. Absorpt.-Spektr. d. COS 15; 6. Mitt. Absorpt.-Spektr. v.

- ClO_2 u. v. SO_2 15. — Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. NO_2 3283. — **34 I**: Gestalt u. Schwing.-Zahlen d. NO_2 -Moleküls 186. — **34 II**: Unterss. im ultraroten Gebiete d. Spektr. 8. Mitt. Anwend. d. Gitterspektrometers auf gewisse Banden in d. Spektren dreiatom. Moll. 563; 9. Mitt. Absorpt.-Spektr. v. Cl_2O 563; 10. Mitt. Asymmetr. Mol. NOCl 1420.
- Bailey (C. R.), Cassie (A. B. D.) u. Angus (W. R.), 30 II**: Der unsymmetr. Rotator u. sein ultrarotes Spektr. 196. — Infrarotes Absorpt.-Spektr. d. SO_2 1336. — **31 I**: Unterss. im Ultrarot-Spektr. 1. Mitt. Einleit. u. experimentelle Hilfsmittel 877; 2. Mitt. Absorptionsspektr. d. SO_2 1877.
- Bailey (D. H.), 33 II**: S, Bittermilch u. Enzyme 3209.
- Bailey (E. B.), 32 I**: Darst. v. Krystallstruktt. 2677.
- Bailey (E. D.) s. Nichols (J. B.).**
- Bailey (E. G.) s. Fuller Lehigh Co.**
- u. **Hardgrove (R. M.), 32 II**: Feuer. mit Schlackenableit. 1396.
- Bailey (E. M.), 31 I**: Colorimetr. Vitamin-Bestst. 2092. — s. Bailey (P. P.); Fisher (H. J.); Shepard (C. E.).
- u. **Anderson (P. J.), 31 I**: Zus. einer schlecht u. gut brennenden Tabakschnitte 3734.
- Bailey (F.) u. Jackson (F. H.), 32 II**: Trenn. v. Fll. u. festen Stoffen 2499*E.
- Bailey (F. E.), 30 II**: Verf. u. App. zur Gewinn. v. Stärke 155* Aust. — **32 II**: Wollfett 2561*A.
- Bailey (F. W.) s. Robertson (J. A.); Spence (P.) & Sons Ltd.; Swamy (A. Y.).**
- Bailey (G. C.) s. National Aniline & Chemical Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.**
- Bailey (G. L.), 32 I**: Desoxydat.-Mittel u. Flüsse 1709. — **34 I**: Desoxydat.- u. Flußmittel 1381. — Undichtigk. in Nichteisenmetallguß 3792.
- Bailey (G. S.) s. Kunz (A. H.).**
- Bailey (H. B.), 30 II**: Hydratat.-Faktoren bei d. Gipslagerstätten d. maritimen Gebiete 538.
- Bailey (H. G.) s. Mounsey (J. W.).**
- Bailey (H. H.) s. Barrett Co.**
- Bailey (H. W.), 32 II**: Wiederbrauchbar-mach. festsitzender Glasstöpsel u. -hähne 2686.
- Bailey (I.) s. Thomas (A. W.).**
- Bailey (J.), 30 II**: Dannerverf. zum Ziehen v. Röhren 2937. — **31 II**: Schmelzen v. Glas 2496. — **32 I**: Festigk. v. Glas (Prüf. mitt. Überfangen) 566. — s. Sharp (D. E.).
- u. **Sharp (D. E.), 34 I**: Entspann. v. Glas 1857.
- Bailey (J. N.) s. Associated Electrical Industries Ltd.**
- Bailey (J. R.), 33 II**: Einführ. v. Fll. in d. Verbrenn.-Rohr zur C- u. H-Best. 580. — s. Armendt (B. F.); Biggs (B. S.); Lake (G. R.); Perrin (T. S.); Poth (E. J.); Thompson (W. C.).
- Bailey (K.) u. Norris (F. W.), 33 I**: Schleim d. Keimlinge v. weißem Senf 1459.
- Bailey (K. C.), 30 I**: Verhinder. v. chem. Rkk. 3. Mitt. Verhinder. d. atmosphär. Oxydat. d. Benzaldehyds dch. S 3299. — **32 II**: Pliny the Elder, Chapters on chemical subjects [650]. — **33 II**: Einw. v. NH_3 auf Malonsäureäthylester u. Malonamid-säureäthylester 659. — **34 II**: Rolle d. Chemie in d. Geschichte 1. — s. Hickson (W. S. E.); Pliny; Richardson (T. N.).
- Bailey (K. C.) u. French (V. H.), 31 I**: Hemm. chem. Rkk. 4. Mitt. Wesen d. antioxygenen Wrkg. Oxydat. v. Na_2SO_3 u. Benzaldehyd 2868.
- Bailey (L. C.), 32 I**: Wärmeleitfähigk. v. Metallen u. Legierr. bei hohen Tempp. 1636.
- Bailey (L. H.), 30 I**: Indicatoren zur NH_3 -Titrat. 411. — **30 II**: App. zur Mess. d. Zusammendrückbark. v. Backprodd. 2196. — **31 I**: Chem. Zus. v. Vollweizenmehlen u. modifizierten Vollweizenmehlen 864. — **32 I**: Brotherst. unter Berücksichtig. d. Altbackenwerdens 2521. — **34 I**: Kuchenbackmeth. zur Prüf. v. Weizenmehlen 1126. — **34 II**: Bericht d. Ausschusses zur Prüf. v. Roggenmehl 2616.
- Bailey (Lawrence H.), 34 II**: Herst. v. hohem Vakuum mit Rotat.-Pumpen 2259.
- Bailey (N. P.), 32 II**: Mess. v. Oberflächen-tempp. mit Thermoelementen 2208.
- Bailey (O.) s. Woodroffe (D.).**
- Bailey (P. P.) u. Bailey (E. M.), 31 I**: Reinigen v. Al-Gegenständen 3285*A.
- Bailey (R. O.) s. Oneida Community Ltd.**
- Bailey (R. W.) s. Associated Electrical Industries Ltd.; Sidgwick (N. V.).**
- , **Brewer (F. M.) u. Powell (Herbert M.), 34 I**: Be-Benzoylacetat 3844.
- Bailey (T. L.), 30 II**: Gas-W. u. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 338.
- Bailey (V. A.), 30 I**: Einfangen v. Elektronen dch. Moll. 3161. — **30 II**: Verh. v. Elektronen in Magnetfeldern 7. — **31 II**: Theorien v. G. Hertz über d. Beweg. langsamer Elektronen in Gasen 1245. — **32 I**: Photoelektronen u. negat. Ionen 2432. — **32 II**: Lichtabsorpt., Ramaneffekt u. Beweg. d. Elektronen in Gasen 2425.
- u. **Duncanson (W. E.), 30 II**: Verh. v. Elektronen zwisch. Moll. v. NH_3 , H_2O u. HCl 1944.
- u. **Rudd (J. B.), 33 I**: Verh. v. Elektronen in N_2O 730.
- u. **Somerville (J. M.), 34 II**: Verh. v. Elektronen in NO 3479.
- Bailey (W. T.), 30 I**: Elektrolyt. Zellen bei d. Chlorier. zur Zerstör. v. Algen 272.
- Baillaud (J.), 32 II**: Photograph. Spektral-photometer 1205
- Bailleul (G.), 32 II**: Anwend. d. Aktivkohlen 2501. — **34 II**: Aktive Kohle u. ihre Verwend. in d. chem. Industrie [1180]. — s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft A.-G.
- Bailleux (P.) s. Cooremans (A.).**
- Baillie (W. L.), 31 I**: Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Schmierölen 396.
- Bailod (C.), 30 II**: Gefärbte Kunstseidefäden 2701*F. — **31 I**: Gefärbte künstl. Fäden 2824*Schwz.
- Bailly (O.), 34 II**: Einfl. d. Einfrier. auf d. zur Organtherapie bestimmten Drüsen 3527.
- u. **Gaumé (J.), 34 II**: Unerwartete Bldg.-Weise d. β -Glycerinphosphorsäure 1758. — Wander. d. Phosphorsäureradikals im Verlauf d. Hydrolyse d. Diesters d. Methyl- α -

- glycerinphosphorsäure. Übergang d. α - in d. β -Glycerinphosphate 2671.
- Bailly (O.) u. Netter (R.), 32 I:** Carotin aus Nebennieren 1548. — **32 II:** Dass. 3731.
- Bailly (W. F.), 32 II:** Modellier-M. 2583* E.
- Bailom (H.) s. Pauly (H.).**
- Baily (T. F.), 30 I:** Stählerzeug. 1047* A. — Graueisengewinn. aus Stahlschrott im elektr. Ofen 2949. — Grauguß aus Stahlschrott 3230. — **30 II:** Red. v. Erzen, bes. Eisenerzen 3334* A. — H_3PO_4 u. $CaCN_2$ 3832* A. — **31 II:** Verwert. v. Brennstoffasche 3153* A. — **33 II:** Reinig. d. Fe 772* A. — **34 II:** Reduzieren 127* A., Can. — u. **Fritz (L. G.), 31 II:** Gußeisen aus Abfallstahl 3389* A.
- Baimakow (J. W.) s. Kistjakowski (W. A.).**
- u. **Drosdow (B. W.), 32 II:** Elektrochem. Industrie [1669].
- u. **Popow (P. B.), 34 I:** Anod. Auflös. v. Cu-Sn-Legier. 2344.
- Bain (C. J.) s. Olsen (F.).**
- u. **Hale (G. C.), 31 I:** Rauchentwickelnde Lad. für Übungsgranaten 2963* A.
- Bain (D.) s. Forrester (S. D.); Harland (J. S.).**
- Bain (E. C.), 31 I:** Strukturen d. hochchromhalt. rostfreien Stähle u. Eisen 844. — **32 II:** Kennzeichen nichtrostender Stähle 3777. — Geschwindigk. d. Rkk. im festen Stahl 3951. — **33 II:** Spezif. Härtbark. v. Stählen 434. — **34 II:** Geschwindigk. v. Umwandll. im festen Stahl 2436. — Allg. Eig. v. C- u. Legierungsstählen 2436, 3670. — s. Aborn (R. H.); Davenport (E. S.); Heindlhofer (K.); United States Steel Corp.
- , **Aborn (R. H.) u. Rutherford (J. J. B.), 33 II:** Intergranulare Korros. in rostfreien austenit. Stählen 1089. — Stabilisier. v. rostfreiem 18-8-Stahl dch. Ti-Zusatz 2588.
- , **Davenport (E. S.) u. Waring (W. S. N.), 32 II:** Gleichgewichtsschaubild v. Fe-Mn-C-Legier. 111, 3950.
- Bain (G. W.), 30 II:** Strukt. d. goldführenden Quarze in Nord-Ontario u. Quebec 1055. — **32 II:** Chrysotilasbest. 2. Mitt. Chrysotil-Lsgg. 516. — **34 I:** Mineralisat. d. Randgesteins entlang d. Goldlagerstätten v. Ontario 2570. — **34 II:** Calcitmarmor 923. — s. Keith (S. B.).
- Bain (J.) s. Rule (H. G.).**
- Bain (J. P.) s. Pollard (C. B.).**
- Bain (R. D.), Nelson (J.) u. Lamson Paragon Supply Co., 31 I:** Gummidruckformen auf Walzen 204* E.
- Bain (W. M.), 32 II:** Färben fester Paraffine 3818* A.
- Bainbridge (C. G.), 33 II:** Schneiden v. Stahl mit O_2 2321.
- Bainbridge (H. W.) s. Gray (W. H.).**
- Bainbridge (K. T.), 31 I:** Einfache Isotopenkonst. d. Cs 1713. — **32 I:** Isotopen v. Li, Na u. K 173, 623. — Schwarz. photograph. Platten dch. positive Ionen d. Alkalimetalle 329. — **32 II:** Aufbau d. Te 650. — Isotopenzus. d. Zn 1582. — Massenspektroph. 2014. — **33 I:** Isotopengew. d. H^2 2905. — Best. d. MM. v. He, H^1 , Ne^{20} , Ne^{22} , Bi^{21} , Cl^{35} u. Cl^{37} mit d. Massenspektroph. 3269. — M. v. Be^9 u. At.-Gew. v. Be 3411. — M. d. H^2 3669. — **33 II:** M. v. Ne^{23} u. Bi^{21} . M. v. Ne^{22} u. Zerfall v. F^{19} 4. — Vergl. d. MM. v. He u. H^1 mit einem M.-Spektroph. 490. — MM. d. Atome u. Strukt. d. Atomkerne 1833. — MM. d. Li-Isotope 1961. — MM. v. H^2 u. He 1961. — Isotop. Zus. v. Kr, Hg, Se, Cd u. Ge 2094. — MM.-Spektr. v. Ne u. Nichtexistenz v. Ne^{23} 2094. — Äquivalenz v. M. u. Energie 2635. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; British Thomson-Houston Co.
- Baines (G. O.) s. Arnot (F. L.).**
- Baines (H.), 30 I:** Argentothioschwefelsäuren u. Derivv. 1. Mitt. Darst. d. Na-Salze u. d. Isolier. d. Monoargentomonothioschwefelsäure 806. — Methth. zur Analyse v. photograph. Prodd. u. Rohmaterialien. 1. Mitt. Best. v. Jodid in Halogenidgemischen 3517; 2. Mitt. Best. d. Halogenide, d. als Verunreinig. in KJ enthalten sind 3517; 3. Mitt. Quantitat. Überführ. v. Silberhalogeniden in lösl. Halogenide 3517; 4. Mitt. Schnellanalyse v. Brom-, Jodsilberemulss. 3517; 5. Mitt. Zeitmeth. zur schnellen Best. v. Cu-Spuren in $AgNO_3$ 3517; 6. Mitt. Best. d. Ag in photograph. Papieren 3517. — **30 II:** Rk.-Verlauf bei d. Prüf. auf Thiosulfat mit Azid u. J u. seine Anwend. 949. — **31 I:** Fabrikat. photograph. Prodd. 730, 1227. — Analyse photograph. Prodd. u. Rohmaterialien. 7. Mitt. Schnell-Best. v. $AgCl$ u. AgJ in photograph. Materialien 1401; 8. Mitt. Best. v. restl. Nitrat in gewaschenen Emulss. 2571. — Zeit-Meth. zur Best. v. Jodid in Gemischen v. Halogeniden 1646. — **31 II:** Photograph. Prozeß 1094. — **32 I:** Sensitometrie 2672. — **32 II:** Dass. 323. — **33 II:** Positivprozeß in d. Photographie 2224.
- Baintner (G.), 32 I:** Temp.-Abhängigk. d. elektr. Widerstandes dünner Pt-Schichten 1497.
- Bair (G. J.) s. Shaw (J. B.).**
- Bair (L.), 32 II:** Entfett.-Mittel für Gewebe 1578* Belg.
- Bair jr. (W. E.) s. Mead Corp.**
- Baird (C. C.), 33 I:** Proben auf Desinfekt.-Mittel 2587.
- Baird (D. K.) s. Ault (R. G.).**
- , **Haworth (W. N.), Herbert (R. W.), Hirst (E. L.), Smith (E.) u. Stacey (M.), 34 I:** Ascorbinsäure u. synthet. Analoga 2447.
- Baird (D. W.), Fitzgibbon (J. H.), Rosenfeld (A. S.) u. Myers (H. B.), 30 II:** Folgen d. intravenösen Anwend. v. Ammoniumorthojodoxybenzoat 2917.
- Baird (J. C.) u. Prentice (J. H.), 30 I:** Änderr. d. $[H^+]$ v. Eiweiß u. Eigelb mit d. Eialter u. d. Brech.-Index d. Eiweißes 1712.
- Baird (J. L.), Television Ltd. u. Baird Television Development Co., 31 I:** Empfangsraster für Fernsehapparate 331* E.
- Baird (J. Y.) s. Schorn (E. J.); Todd (J. P.).**
- Baird jr. (P. C.) s. Albright (F.).**
- u. **Albright (F.), 33 I:** Behandl. v. Addisonischer Krankh. mit Cortin (Hartmann) 1149.
- , **Cloney (E.) u. Albright (F.), 33 II:** Verhinder. d. Sturzes d. Colon-Temp. bei hypophyektomierten, d. Kälte ausgesetzten Ratten dch. Rindenhormon. Wrkg. v. hypophysären u. a. Hormonen 1885.

- Baird (P. K.)** s. Billington (P. S.); Chilson (W. A.); Doughty (R. H.); Seborg (C. O.); Simmonds (F. A.).
- u. **Doughty (R. H.)**, **30 I**: Bleichen v. Holzzellstoff 609. — Einfl. v. Bleichänderr. auf d. Festigk.-Eigg. v. leichtbleichföh. Fichtensulfitzellstoff 2823. — **33 I**: Kennzeichn. v. Zellstoffen u. Halbstoffen 1374.
- u. **Hrubesky (C. E.)**, **30 II**: Best. d. volumetr. Zus. d. Papiers 2202.
- Baird (W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Wilson (F. J.).
- Baird Television Development Co.** s. Baird (J. L.).
- Baire (G.)**, **30 I**: Flourometer. App. zur Best. d. Mahlfeinh. d. Zemente 2468. — **30 II**: Best. d. lösl. SiO_2 in d. Puzzolane enthalt. Zementen 1269. — **31 II**: Zers. d. Zemente dch. in d. Industrie gebrauchte Stoffe 297. — **32 I**: Abbinden d. Zemente mitt. elektr. Stromes. 2986. — Schnellbest. d. SiO_2 d. Tonerde u. d. Eisenoxys in Zementroh-mehlen 3482. — **32 II**: Gaizezement 3597. — **34 II**: Widerstandsföhigk. d. Zemente in Sulfatlsgg. 1511. — Wiedererhört. v. Zementproben 1512.
- Bairns (M.)**, **34 I**: Luftkompressor für niedr. Drucke 1355.
- Bairstow (S.)**, **34 I**: Katalyse v. Gas-Rkk. dch. Cl_2 3830.
- u. **Hinshelwood (C. N.)**, **33 II**: Homogene Katalyse v. Gas-Rkk. dch. J 3238. — **34 I**: Homogene Katalyse v. Gas-Rkk. Einfl. v. J auf d. Zers. v. Säuren, Estern, Ketonen u. Halogeniden 341. — Homogene Katalyse v. Gas-Rkk. Einfl. v. J auf d. Zers. v. einfachen aliph. Aminen u. v. Hexan 341.
- Baisch (A.)**, **30 II**: Einfl. d. Kohlenhydrat-ernährung auf d. W.-Geh. d. Organism. bei wachsenden Ratten 2399.
- Baisch (H.)**, **34 I**: Stereotypie- u. Setz-maschinenmetalle 2032.
- Baisden (L.)** s. Bishop (E. R.).
- Baissas (P. L. J.)**, **31 II**: Glatte Oberflächen auf Zementgegenständen 3141*F.
- Baisse (J.)** s. Pien (J.).
- Baitschikow (A. G.)**, **32 II**: Best. v. Bromiden in Ggw. v. Jodiden u. Chloriden 95. — s. Magidsson (O. J.).
- , **Demidowa (L. A.)** u. **Jefremow (W. S.)**, **34 II**: Gewinn. v. Br aus Petroleumwässern in Form v. Tribromphenol 1666.
- u. **Jewstignejew (W. A.)**, **34 II**: Gewinn. v. J_2 aus natürl. Wässern ohne vorhergehende Oxydat. 1666.
- u. **Sabrodskij (A. G.)**, **34 II**: Br-Salze aus Tribromphenol dch. Verbrenn. mit Alkalien 3024. — Br u. Pikrinsäure aus Tribromphenol dch. Nitrier. 3024.
- Baity (H. G.)** s. Chrisco (H. F.).
- , **Merryfield (F.)** u. **Uzzle (A. B.)**, **33 II**: Wrkg. d. Chlor. d. Abwassers auf d. Vorfluter 1071.
- Baj (M.)** s. Paolini (I. de).
- Bajarunass (E. W.)**, **34 I**: Best. d. Cl-Koeffizienten im W. d. Schwarzen Meeres 2105.
- Bajda (J. J.)**, **33 I**: Glänzender Ag-Niederschlag auf metall. Oberflächen 1682*Can. — **34 I**: Ag-Thiosulfat 98*A.
- Bajec (B.)** s. Jenčić (S.).
- Bajenowa-Koslowskaja (L. I.)** s. Krestinski (W. N.).
- Bajkow (A.)**, **31 II**: Nichtmetall. Einschlüsse in Eisen u. Stahl 3250.
- Bakakina (A.)** s. Kretow (A. E.).
- Bakanin (S. A.)** s. Landechowski (P. I.).
- Bakelite (La)**, **32 II**: Lacke auf Kunstharz-grundlage 3635*F. — **34 I**: Dass. 3664* Belg. — s. Soc. An. Le Bois Bakélinisé.
- Bakelite Building Products Co.** u. **Harshberger (N. P.)**, **33 II**: Erweichen d. Oberfläche v. Bauelementen 3907*A. — **34 I**: Imprägnieren v. Faserstoffen 2998*A. — Baustoffe 2998*A.
- Bakelite Corp.**, **30 I**: Schichtkörper aus mit Kunstharz getränkten Geweben 3833* Schwz. — **30 II**: Gehärtete MM. 1000*F. — Preßmisch. mit härtbaren Harzen als Bindemittel u. gewebten Stoffen als Füllstoff 1454* Schwz. — Preßmisch. mit Harnstoffharz als Bindemittel 1454* E., F. — Glyptalharz 1781*F. — Harzart., dch. Wärme härtbares Phenol-Öl-Methylenkondensat.-Prod. 2066*D. — Imprägnieren v. porösen Stoffen 2344* E. — Elektr. Isolierpapier 2930*F. — Formaldehyd 2958*F. — Härtbarer Phenolharzlack 3344*D. — **31 I**: Glimmerhalt. M. 124*F. — Gepreßte Kunststoffe 170*F. — Schmelzkitte 728*F. — Verguß- u. Überzugs-MM. 862*F. — Harzlgg. u. Lacke aus Thioharnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1370*F. — Schleifmittel 1500*F. — Synthet. Harze 1528*F. — Geschichtetes Material 1530*F. — Preßkörper 1530*F. — Lufttrocknender Lack 1531*F. — Lacke 1531*F. — Plast. MM. 1531*F. — Widerstandsföhige Lacke 1532*F. — Nichtfaser. künstl. M. 1652*F. — Zusammengesetzte Platten aus elektr. Isolierstoffen 2650*F. — Füll- u. Verguß-M. 3299*F. — Formkörper, bes. an Gebissen 3522*F. — Gegen Fll. beständige Kunstmasse 3522*F. — **31 II**: Widerstandsföhige MM. 99*F. — Synthet. Harze 137*F. — Phenolfurfurolharze 137*F., 1936*D. — Geschichtetes Material 324*F., 3691*E. — Schleifmittel 614*F. — Kunstharzlgg. 642*F. — Preßmisch. 919*F., 2069*F. — Künstl. Gebisse 1204*F. — Thermoplast. faserige Bahnen mit rk.-föhigen Harzen 1205* Schwz. — Öllacke u. ihre Herst. 1641*Oe. — Faserhalt. Kunstharzmasse 1730*E. — Härtbare Harze 1771*F. — Harzart. Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 1936*D. — Plast. MM. 2069*E. — Imprägnierte Gewebe 2072*F. — Kunstharze enthaltende Faserstoffbahnen 3691*F. — **32 I**: Überzugs-M. 457*F. — Preßkörper 1304*E. — Preßmisch. 1721*E., 1722*F. — Lacke 2518*F. — Trocknender Anstrich 2648*F. — Erzeugnis aus Kunst-MM. 3506* Schwz. — Geschichtetes Prod. 3506* Schwz. — **32 II**: Schleifmittel 107* Belg. — Möbelstücke 316* Schwz. — Preßmisch. 1532* Belg. — Formkörper 3024* Schwz. — Unzerbrechl. durchsicht. Gegenstand 3167* Schwz. — **33 I**: Katalyt. Oxydat. v. Methanol zu Formaldehyd 1013*E. — Poröse Kunststoffe 3249*E. — **33 II**: CH_2O aus Methylalkohol 132*D. — Kunstharzpreßmisch. für Kaltform. 1605*E. — Formkörper mit gemaseter Oberfläche 2334*D. — Preßmisch. 2466*N. — Trocknende Ölmisch. 2601* Schwz. —

- 34 I: Schmirgelmittel 192* Belg. — Formbare MM. bzw. geformte Gegenstände 470*N. — Isoliermasse 903* Dän. — Gießmaterial 2963* Belg. — 34 II: Entwässer. v. Kunstharzen 1852* E. — Druckfarbe 3054* E.
- Bakelite Corp. u. Ahlbeck (H. W.), 30 II:** Formaldehyd 2440* A.
- u. **Baekeland (G.), 31 I:** Imprägnieren v. Fasern u. Geweben 175* A.
- , **Baekeland (L. H.) u. Gotthelf (A. H.), 31 I:** Phenol-Formaldehydkondensationsprodd. 3406* A.
- u. **Bender (H. L.), 31 II:** Isoliermaterial 3405* E. — 32 I: Lacke 1722* E. — 34 II: Isolierstoff 1380* A.
- u. **Brock (F. P.), 30 II:** Formbare MM. mit härtbaren Harzen als Bindemittel 1454* A.
- u. **Byck (L.), 33 I:** Ölhalt. Harze 1529* A.
- , **Byck (L.) u. Peakes (G. L.), 31 II:** Gegenstände mit eingebetteten Verzierr. 2794* A.
- u. **Cheetham (H. C.), 31 I:** Geschichtetes Material 1530* A. — 33 I: Kunstharzfaser-MM. 2615* A.
- , **Courtney (R. P.) u. Meharg (V. E.), 32 II:** Regulier. exothermer Rkk. 1510* A.
- u. **Crosby (G. W.), 32 I:** Vulkanisierformen für Kautschukgegenstände 147* E.
- u. **Daniels (R. S.), 32 I:** Schleifkörper 458* E., 1703* E.
- , **Groff (F.) u. Miller (G. W.), 30 II:** Phenolharze 147* A., E., F.
- , **Hanson (E. R.) u. Delaney (M. E.), 31 II:** Überzüge für elektr. Kondensatoren 3521* E.
- u. **Kline (H.), 32 I:** Niederdruckpreß-MM. 457* E.
- , **Meharg (V. E.) u. Adkins (H.), 33 II:** CH₂O 1585* A.
- u. **Molinari (V.), 33 II:** Reinig. v. Phenolen 1251* A.
- u. **Nash (C. A.), 31 II:** Preßmisch. 2524* E. — 33 I: Ventilscheiben 4052* A.
- 34 II: Heißpreßmasse 3442* A.
- u. **Redman (L. V.), 30 I:** Formbare Kunstharz-MM. 2022* A. — Kunstharzpreßmisch. 3363* F.
- , **Redman (L. V.), Weith (A. J.) u. Brock (F. P.), 31 II:** Preßmisch. 2227* A.
- u. **Schmidt (J. H.), 30 I:** Kunstharz auf Glyptalharzbasis 1705* A.
- , **Schmidt (J. H.) u. Daniels (R. S.), 34 I:** Harnstoffharzpreßmisch. 3930* A.
- u. **Schrimpe (C. F.), 30 II:** Kondensat.-Prodd. aus Phenol u. Acetylen 636* A.
- , **Swan (H.) u. Higgins (S.), 32 II:** Druckplatte 2241* A.
- u. **Turkington (V. H.), 30 II:** Preßmisch. 478* A. — 31 II: Geschichtete Prodd. 1640* E. — 33 I: Poröse Kunststoffe 3249* E.
- , **Turkington (V. H.) u. Butler (W. H.), 31 II:** Harze 1501* E. — 34 II: Öllack 2911* Can.
- u. **Upper (F. A.), 34 II:** Schleifkörper 1181* A.
- u. **Wade (H.), 33 I:** Formbare Kunstharz-MM. 3505* E.
- u. **Wakefield (H. F.), 30 II:** Firnis u. Lack 1291* A.
- , **Weith (A. J.) u. Holzman (O.), 30 II:** Preßmisch. 478* A., E., F.

Bakelite Corp., Weith (A. J.), Meharg (V. E.) u. Ahlbeck (H. W.), 31 I: Formaldehyd 154* A.

— u. **Wills (H. P.), 30 II:** Erhabene Verzierr. auf Formkörpern aus Phenolharz 1916* A.

Bakelite G. m. b. H., 30 I: Harnstoff-CH₂O-Kondensat.-Prodd. 752* E., 3108* F. — Phenol-CH₂O-Harzlacke 3833* E. — 30 II: Bzl.- u. öllösl. synthet. Harze aus Phenolen u. Aldehyden 998* D. — Harzartige Kondensat.-Prodd. 2841* E. — Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 3203* E., 3343* E. — 31 I: Geformte Gegenstände aus Harnstoffharzen 3066* Schwz. — Kunststoffe aus Phenolharz u. Füllstoffen 3727* D. — 31 II: Lacke oder Firnisse u. Lackieren 770* F. — Kondensationsprodd. aus Resolen u. trocknenden Ölen 1204* F. — 32 I: Spindüse 162* D. — Schleif- oder Polierwerkzeuge 1703* D. — 32 II: Kunstharz im B-Zustand enthaltende Lacke u. Firnisse 1378* Schwz. — Harnstoff-CH₂O-Harze 1531* F. — Formkörper aus Kunstharz 1532* Schwz. — Phenolaldehydharze 2548* F. — Lacke, Firnisse u. dgl. 2743* Oe., E. — Harzart. Kondensat.-Prodd. auf Harnstoff-CH₂O-Basis 3313* D. — 33 I: Geformte Gegenstände 138* D. — Lackierte Emailledrähte 322* Schwz. — Verlänger. d. Lebensdauer v. Anstrichen 512* D. — Schleif- oder Polierwerkzeuge 658* D. — Lacke oder Firnisse u. Verf. zum Lackieren 1694* F. — Phenolformaldehydharze 4051* E. — s. Chemische Fabriken J. Wiernik & Co. Akt.-Ges.

—, **Chemische Fabriken J. Wiernik & Co., A.-G. u. Scheiber (J.), 32 II:** Lacke u. Anstriche auf Basis trocknender Öle 3635* A.

— u. **Elbel (E.), 31 II:** Formkörper 3404* D. — 33 II: Schwer brennbare Kunstharzmisch. 1786* D.

—, **Elbel (E.) u. Seebach (F.), 30 II:** Härtbare Ölfirnisse 3867* D. — 33 I: Härtbare Öllacke 138* D. — Lackieren u. Imprägnieren v. porösen Schichten 339* A.

—, **Elbel (E.) u. Seite (F.), 34 II:** Anstrichmittel 3320* Can.

—, **Elbel (E.) u. Süßenguth (O.), 34 II:** Schleifwerkzeuge 1831* Can.

— u. **Seebach (F.), 30 I:** In fetten Ölen l. harzart. Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 3250* D. — 30 II: Preßmisch. aus Phenolformaldehydharzen 478* A. — Imprägnieren poröser Stoffe u. Herst. v. Preß-MM. aus porösen u. nichtporösen Füllstoffen 3344* D. — 31 I: Vereinig. v. härtbaren Phenol-Aldehyd-Kondensationsprodd. mit lufttrocknenden, fetten Ölen 2123* D. — Reine harzart. Phenolformaldehydkondensationsprodd. 2546* D. — 31 II: Härten v. harzart. Phenolaldehydkondensationsprodd. 138* D. — Vereinig. härtbarer Phenolaldehydkondensationsprodd. u. lufttrocknender Öle 3404* D. — 32 I: Novolake oder Resole 1958* D. — In fetten Ölen lösl. Novolake 2901* D. — Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 2901* D. — 33 II: Härtbare bzw. gehärtete Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff, Acetamid u. Formaldehyd 1935* D. — 34 I: Plast. MM. 470* D. — 34 II: Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff 1032* D.

- Bakelite G. m. b. H. u. Single (O.), 34 I:** Formstücke 470*E.
 — u. **Weger (M.), 34 I:** Kunstharz-MM. 3930*A.
- Bakelite Ltd., 30 I:** Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Phenol oder Harnstoff u. Aldehyden 1705*F. — **31 II:** Härten v. /gewickelten Rohren 3691*F.
 — u. **Chubb (S. E.), 34 II:** Harz für Preßgegenstände 2911*E.
 —, **Crump (J. W.) u. Lloyd (A.), 31 I:** Synthet. Harze 1528*E.
 — u. **Last (C. C.), 33 I:** Gravierte Schichtkörper 514*E.
- Baker (B. L.), 30 II:** Verzieren v. Oberflächen fester Gegenstände 1780*Aust.
- Baker (C.), 30 I:** Alkoholfreie Emulss. aus äther. Ölen für Genußzwecke 2026*Aust.
- Baker (C. L.), 32 I:** Waschvermögen v. Na_2SiO_3 308. — **32 II:** Dass. 1716. — s. Henkel & Cie., G. m. b. H.; Philadelphia Quartz Co. of California Ltd.
 —, **Woodward (H. T.) u. Pabst (A.), 33 II:** Krystallisierte Hydrate v. Na_2SiO_3 32.
- Baker (C. M.), 30 I:** Shrinkage 609. — Verwend. v. Zellstoff- u. Papierbetriebsabfällen 1402.
- Baker (C. P.) s. Myers (J. T.).**
 — u. **White (W. C.), 32 II:** Chem. Ingenieurwissenschaft d. „Northeastern University“ 161.
- Baker (C. R.) s. Standard Oil Co.**
- Baker (D. M.) u. Conkling (H.), 30 II:** Water supply and utilization [2026].
- Baker (E. B.), 31 I:** Anwend. d. statist. Modells v. Fermi-Thomas zur Berechn. d. Potentialverteil. in positiven Ionen 212. — **34 II:** Rolle v. gelösten Gasen bei d. Unters. über d. Verh. v. mineral. Isolierölen 174.
 — u. **James (R. F.), 32 II:** Potentialverteil., Strahl. u. elektr. Leitfähigk. in Papier 2348.
- Baker (E. F.) s. Chappell (M. L.).**
- Baker (E. M.) s. Harte jr. (C. R.); Leslie (E. H.); Pinner (W. L.).**
 — u. **Holbrook (G. E.), 31 II:** Polieren v. Metallen mitt. biegsamer Polierwalzen 116. — **32 I:** Metallpolier. 1. Mitt. 997; 2. bis 4. Mitt. 998.
 — u. **Merkus (P. J.), 32 I:** Pb- u. Pb-Sb-Anoden für Verchrom. 1428. — **32 II:** Dass. 2364.
- Baker (F.) Co. u. Rector (T. M.), 32 II:** Nußöl 2391*A.
- Baker (F. B.), 34 II:** Teigzusatzmittel 1050*A.
- Baker (F. E.) s. Fleming (W. E.).**
- Baker (G. B.) s. Gramophone Co.**
- Baker (G. L.), 34 II:** Best. d. Gelierkraft v. Fruchtsaftauszügen 1862. — s. Government (and People) of the United States of America.
- Baker (G. R.) s. Baker Perkins Co.**
- Baker (H.), 32 I:** Imprägnier. v. Holz 1860*E. — **33 I:** Holzkonservier.-Mittel 1224*E.
- Baker (H. B.), 31 II:** Intensive Trockn. 525. — **33 I:** Photochem. Rk. v. H_2 u. Cl_2 2054. — **33 II:** P_2O_5 als Trockn.-Mittel 1721.
- Baker (H. C.) s. Martin (George).**
 —, **Bodger (W. H.) u. Cotton (F. H.), 32 I:** Vulkanisat. beschleunigter Kautschukgemische (Einfl. v. weißem Faktis) 885.
- Baker (Henry C.) s. Central Alloy Steel Corps.**
- Baker (Herbert C.), Terrey (H.).**
- Baker (H. H.), 31 II:** Wasserentziehendes Mittel 884*A. — s. Ready Heat Products, Inc.
- Baker (H. M.), 30 I:** Gewerbbl. Methylechloridvergift. 3088.
- Baker (H. R.) s. Bost (R. W.).**
- Baker (I. M.) s. Dudding (B. P.).**
- Baker (J. C.), 33 II:** Chloren v. W. o. dgl. 3741*E. — **34 II:** Früchtekonservier. 3196*A. — s. Wallace & Tiernan Products Inc.
 —, **Parker (H. K.) u. Freese (F. B.), 33 II:** Mess. d. Farbe in Mehl u. Brot 3498.
- Baker (J. L.) u. Hulton (H. F. E.), 30 I:** Amylasen d. Getreidekörner 1162. — **34 I:** Entfernen v. Zuckern aus verd. Lsgg. 2439. — **34 II:** Best. d. CO_2 im Bier 1219.
- Baker (J. R.), 32 I:** Spermatozoenerreg. dch. Chemikalien 248. — **33 I:** Spermacide Wrkg. chem. Antikonzipientien. 4. Mitt. Weitere reine Verbb. 1808; 5. Mitt. Vergl. menschl. Spermata mit d. d. Meerschweinchens 1808. — **34 II:** Mess. v. UV-Licht 2253.
- Baker (J. S.), 34 II:** Diagramm zur schnellen Berechn. v. Gemischen 2719.
- Baker (J. W.), 30 I:** Natur d. alternierenden Effekts in C-Ketten. 31. Mitt. Einfl. v. pseudosauren Systst. in d. aromat. Substitut. Nitrier. v. pseudosauren Phenyl-nitromethanen u. ihren Salzen 42. — **30 II:** Richt. d. Addit. v. HBr an α -Methylen-glutarsäure 3537. — **31 I:** Salzbildende Charakteristica v. doppelt u. einfach gebundenen Elementen d. Sauerstoffgruppe. 1. Mitt. Carbonylgruppe in Benzaldehyd u. Acetophenon 2195. — **31 II:** Den Gallensäuren analoge Verbb. 1. Mitt. Anknüpf. carboxylierter Seitenketten an d. Cyclopentankern 1694. — **32 I:** Rkk. ω -substituierter Acetophenonderivv. 1. Mitt. ω -Halogenderivv. d. ω -m- u. ω -p-Dinitroacetophenons 56. — **32 II:** 2. Mitt. Rk. v. ω -Halogenacetophenonen mit prim. u. tert. Basen 2638. — **33 I:** 3. Mitt. Rk. v. ω -Halogenacetophenonen u. Benzylhalogeniden mit prim. u. tert. Basen 221. — Salzbildende Charakteristica v. doppelt u. einfach gebundenen Elementen d. O-Gruppe. 5. Mitt. Rotat. v. Campher in starken Mineralsäuren 1286. — Darst. v. Äthyl- β -jodpropionat 2672. — **33 II:** Synth. v. d. Abbauprodd. d. Gallensäuren analogen Substst. 2. Mitt. Synth. geradkett. Polycarbonsäureester 2273. — **34 I:** Anomalien in d. Rk.-Fähigk. v. Seitenkettenhalogenen 685. — **34 II:** Synth. v. den Abbauprodd. d. Gallensäuren analogen Substst. 2. Mitt. 3627.
 — u. **Bennett (G. M.), 32 II:** Organ. Chemie. 2. Mitt. Homocycl. Abteil. 1424.
 — u. **Burton (H.), 33 II:** Synth. v. d. Abbauprodd. d. Gallensäuren analogen Substst. 3. Mitt. Diallyl als Mittel zur Einführ. d. bei d. Synth. d. Säure $\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{O}_6$ notwendigen Seitenkette 2275.
 — u. **Hey (L.), 32 II:** Salzbildende Charakteristica v. doppelt u. einfach gebundenen Elementen d. O-Gruppe. 3. Mitt. CO-Gruppe in Äthylbenzoat 1616. — **33 I:** Dass. 4. Mitt. Oxoniumphosphat d. Carbonylgruppe u. Derivv. vom Typus $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\cdot\text{COR}$ 1285.

- Baker (J. W.) u. Ingold (C. K.), 30 I:** Natur d. alternierenden Effekts in C-Ketten. 32. Mitt. Einfl. v. pseudobas. Systst. bei aromat. Substitut. Nitrier. d. Benzyliden-m-nitroanilins 3671.
- u. **Moffitt (W. G.), 30 II:** Natur d. alternierenden Effekts in Kohlenstoffketten. 33. Mitt. Nitrier. aromat. Sulfonium- u. Selenoniumsalze 2640. — **31 I:** Die salzbildenden Charakteristica v. doppelt u. einfach gebundenen Elementen d. Sauerstoffgruppe. 2. Mitt. Nitrier. v. Benzaldehyd u. Acetophenon in schwefelsaurer Lsg. 2195.
- Baker (L. C.) s. Drummond (J. C.).**
- Baker (M. C.) s. Parker Rust Proof Co.**
- Baker (M. N.), 30 I:** Brit. Abwasserbeseitigungsanlagen 3475.
- Baker (M. P.), 33 I:** Organismen in Butterkulturen 3812.
- Baker (R. A.), 34 I:** Gebläselampe aus einem Bunsenbrenner 576.
- u. **Carpenter (C. C.), 30 I:** Düngemittel 2791*A.
- u. **Strong (F. M.), 31 I:** O₂-Al-Gebläseflamme 352.
- Baker (R. C.), 31 I:** Extraktionsapp. 3704. — **32 II:** Seife 3975.
- Baker (R. F.) s. Morgan (H. E.); Vore (L. T. de).**
- Baker (R. G.), 32 I:** Verhüt. d. Selbstentzünd. v. lagernden Kohlen 2792. — s. Nelson (R. E.).
- Baker (R. M.), 32 I:** Wrkg. v. Hg-Dampf auf Gleitkontakte 2433.
- Baker (R. S.), 32 II:** β - α -Umwandl. in heiß bearbeitetem Messing 3144.
- Baker (Ralph W.) s. Phillips (A.).**
- u. **Joublanc (J. C.), 33 II:** Fortschrittsbericht über Gase in emailierföh. Fe 3470.
- Baker (Reginald W.) s. Beard (H. H.); Bing (F. C.).**
- Baker (S.) s. Stream-Line Filter Co.**
- Baker (T. E. G.) s. Cottrall (L. G.).**
- Baker (T. J.), 30 II:** Photographie auf Cu 3890.
- Baker (T. T.), 30 II:** Kopieren v. Farbrasterplatten 1486*E., F. — Zweipacks für Farbenphotographie 1487*E. — **31 I:** Photograph. Abzüge in natürl. Farben 732*E. — **31 II:** Spicer-Dufay-Verf. 524. — Photograph. Mehrfarbenrasterbilder 1527*E. — Wellenlänge u. Farbrichtigk. bei Farbrasterplatten 1806. — **32 I:** Spicer-Dufay-Farbfilmverf. 2415. — **32 II:** Farbenphotographie 959. — Spicer-Dufay-Verf. 2136. — **33 I:** Farbenkinematographie 1392. — s. Bonamico (C.); Dufaycolor Ltd.; Goldsmith (J. N.); Spicers Ltd.; Wade (H.).
- u. **Colour Photographs Ltd., 30 II:** Dreipacks für d. Dreifarbenphotographie 684*E.
- Baker (W.), 30 I:** Koll. Phenoxyde. 2. Mitt. Phenanthraxanthone 2563. — **30 II:** 2-Arylcumarone 1225. — **31 II:** Cycl. H₂SO₄-Ester. 1. Mitt. Rkk. d. Methylen-sulfats 1559. — **32 II:** Zweidimensionales Raumgitter 11. — **33 I:** Stereoisomeres des 2.3.5.6-Tetrachlordioxans 1134. — **34 I:** Mol. Umlager. v. O-Acyloxyacetophenonen u. Bldg.-Mechanism. v. 3-Acylochromonen 700. — 4.6- u. 2.4-Diacetylresorcin 1972. — **34 II:** Derivv. d. Naphthalin-2.3-dicarbon-säure 3616. — s. Badhwar (I. C.); Lapworth (A.).
- Baker (W.) u. Eastwood (F. M.), 30 I:** Koll. Phenoxyde. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Konst. u. koll. Eigg. bei Benzopyronen 1146.
- u. **Field (F. B.), 32 I:** Cycl. Schwefelsäure-ester. 2. Mitt. Konst. v. Methylen- u. Glyoxalsulfat u. Rk. v. Methylen-sulfat mit tert. Basen 1513.
- , **Kirby (A. W. W.) u. Montgomery (L. V.), 33 I:** Derivv. d. 1.2.3.4-Tetraoxybenzols. 2. Mitt. 1769.
- , **Montgomery (L. V.) u. Smith (Hilary A.), 32 II:** Myristicinderivv. 367.
- , **Morgans (W. M.) u. Robinson (R.), 33 I:** Verss. in d. Isoflavonreihe. 8. Mitt. Phenacylaryläther-Cyanhydrinmeth. 3936.
- u. **New (R. G. A.), 30 II:** Das angebl. Mandelsäureisonitril 389.
- u. **Robinson (R.), 32 II:** Verss. in d. Isoflavongruppe. 6. Mitt. Rkk. v. Ketoäthylenoxyden 1450.
- , **Robinson (R.) u. Simpson (N. M.), 33 I:** Synthth. in d. Isoflavonreihe. 7. Mitt. Daidzein 3195.
- u. **Shannon (A.), 34 I:** 2.3-Dichlordioxan 1499.
- u. **Smith (Hilary A.), 32 I:** Derivv. d. 1.2.3.4-Tetraoxybenzols. 1. Mitt. 54.
- Baker (W. B.), 33 I:** Best. v. National-Formulary-Präpp. 2438.
- Baker (W. E. B.), Baker (Webster E. B.) u. Roberts (F. G.), 30 II:** Lignin-Gel 1802*A.
- Baker (Webster E. B.), 30 II:** Verunreinigg. u. Haltbark. d. Papiers 2200. — Gerbstoffe aus Sulfitcelluloseablauge 2219*A. — Sulfitcellulose 2719*A. — **32 I:** Na-Ligninsulfonat 3531*A. — s. Baker (W. E. B.).
- u. **Weaver (H.), 32 II:** W.-unlös. Klebstoff 3658*A.
- Baker (W. J.) s. Drakeley (T. J.).**
- Baker (W. L.), 33 II:** Korros.-Verhinder. bei Verwend. v. mit Zement ausgekleideten Rohren 924.
- Baker (W. N.) s. Ray (K. W.).**
- Baker & Co., Inc., 31 II:** Elektrolyse 1611*Oe. — **34 I:** Aufbringen v. Überzügen aus Rh 285*F. — **34 II:** Elektrolyt. Abscheid. v. Rh 3047*E.
- u. **Bayes (R. R.), 34 I:** Legier. für Zahnersatzzwecke 937*A.
- u. **Keitel (W.), 31 I:** Galvan. Erzeug. v. Pt-Metall-Belägen 358*A. — **34 II:** Regenerier. v. Pt-Metallelektrolyten 2443*Can.
- , **Klausmann (H.) u. Kiepe (H. R.), 31 I:** Legierr. 3508*A.
- u. **Maulen (F.), 31 II:** Zahn-Legier. 1164*A.
- u. **Zschiegner (H. E.), 31 I:** Galvan. Erzeug. v. aus Pt-Metallen bestehenden Belägen 358*A.
- Baker Perkins Co., Baker (G. R.) u. Prescott (W. E.), 30 I:** Eindampfen v. Zuckerlsgg. 2178*A.
- u. **Silhavy (J. F.), 33 I:** Einer heißen Atmosphäre ausgesetzte Schmiermittel 169*A.
- u. **Thurm (R.), 32 II:** K oder K-Na-Legierr. 2856*A. — **33 I:** Viscose 343*A.
- , **Thurm (R.) u. Schmierer (E.), 30 II:** Vorr. zum Auflösen v. Cellulosexanthogenat 2720*A.

- Baker Perkins Ltd. u. Anciens Établissements**
A. Savy, Jeanjean & Cie., 31 I: Überziehen v. Zuckerwaren o. dgl. 2134* Holl. — **33 II:** Seife 1113* F.
- , **Webb (E. T.) u. Anciens Établissements**
A. Savy, Jeanjean & Cie., 34 I: Formen v. Seife 3675* E.
- Bakes (W. E.)** s. Lander (C. H.).
- , **King (J. G.) u. Sinnatt (F. S.), 32 II:** S-Verbb. im Wassergas 1105.
- Bakewell (B.) u. Bessey (G. E.), 32 II:** Best. v. CaO u. Ca(OH)₂ 1674.
- Bakhuyzen (W. H. van de)** s. N. V. Philips Gloeilampenfabrieken.
- Bakina (N. P.)** s. Jakimetz (E. M.).
- Bakke (A.), 30 II:** Vitamine in d. Nahrungsmittelindustrie 1874.
- u. **Aschehoug (V.), 30 I:** Vitamin-C-Geh. d. gezuckerten kondens. Milch 704.
- , **Aschehoug (V.) u. Zbinden (C.), 31 I:** Neuer Ernährungsfaktor 1634.
- Bakken (H. E.)** s. American Magnesium Corp.
- Bakken (H. M.), 32 I:** Haftfestigk. v. Mörtel beim Aufgießen auf gehärteten Mörtel 1139.
- Bakker (C. J.), 31 I:** Änder. d. Elektronenkoppel. in d. Edelgasen 1240, 1718. — **32 I:** Zeemaneffekt in Edelgasspektr. („anomale“ Koppl.-Verhältnisse d. Quantenvektoren) 350. — **32 II:** Zeemaneffekt im Bogenspektr. d. Ni 668. — **33 II:** Einfl. elektr. Felder auf d. Absorpt.-Spektr. v. K 1305. — s. Bruin (T. L. de); Fowler (A.); Segrè (E.).
- u. **Bruin (T. L. de), 30 II:** Zeemaneffekt d. Ar II-Spektr. 2. Mitt. 1335. — **31 II:** Zeemaneffekt d. Kr II-Spektr. 1249.
- u. **Segrè (E.), 33 I:** Zeemaneffekt v. „erzwungenen“ Dipollinien 3282.
- Bakker (P.), 32 II:** Kupfervitriol 908.
- Bakker (S. G.), 30 I:** Hygroskop. Natur v. Textilfabrikaten 1401.
- Baklund (O. O.), 30 I:** Krystalline Gesteine d. nordsibir. Küste. Gesteine d. Tajmyr [2534].
- Bakó (A.), 34 II:** Anstrichmittel 2733* Schwed.
- Bakonyi (S.)** s. Deutsche Hydrierwerke.
- Bakonyi-Schiaparelli (S.), 31 I:** Neue Lösungsm.-Gewinn. 1138.
- Bakowski (S.), 31 II:** Aceton bei d. ebullioskop. Best. d. W.-Geh. 2758. — Methylalkohol bei d. ebullioskop. Best. d. W.-Geh. 2759. — s. Swietoslawski (W.).
- Bakr (A. M.)** s. Mc Bain (J. W.).
- Bakshi (J. B.)** s. Ghosh (J. C.).
- Bakshi (M.)** s. Rây (P.).
- Bakun (N. A.)** s. Ssaposchnikow (L. M.).
- Bakunin (M.), 33 II:** Mechanismus d. Synth. v. Perkin-Oglialoro 2667.
- u. **Peccerillo (D.), 33 I:** Unterss. in d. Indolgruppe. 1. Mitt. 3-Phenyldioxindol 3080.
- Bakwin (H.)** s. Bodansky (O.).
- u. **Bodansky (O.), 34 I:** Mess. d. Phosphataseaktivität v. Gewebeextrakten beeinflussende Faktoren 233.
- , **Bodansky (O.) u. Turner (R.), 33 II:** Leicht säurelösl. P im Blut rachit. Kinder 1390.
- Bakwin (R. M.)** s. Bodansky (O.).
- Balabai (A. I.), 34 I:** Mit d. Aufbau d. Ural-Al-Kombinats verbundene Fragen 2482.
- Balaban (I.)** s. Mihăilescu (C.).
- Balaban (I. E.), 30 I:** 4- u. 6-Oxy-3-nitrophenylarsinsäure 1772. — Nitrier. d. 3-Oxy-1.4-benzisooxazins u. seiner 7- u. 8-Acetamidoderivv. 2254. — Bldg. v. 4(5)-Aminoglyoxalinen. 1. Mitt. 2739. — **30 II:** 3-Acetamino-4-oxyphenylstibinsäure 2888. — Derivv. d. 4-Methyl-, 4.6-, 4.7- u. 4.8-Dimethyl-2-oxychinolins 3769. — **31 II:** Piperonal-6-arsinsäure 227. — Benzyloxyphenylarsinsäuren 2990. — **33 I:** Aminotetrahydrochinoline 60. — 4(5)-Aminoglyoxaline. 2. Mitt. Nichtreaktionsfähigk. d. Halogenatoms in d. 4(5)-Bromglyoxalin-5(4)-carbonsäure 942.
- Balabucha-Popzowa (W. S.), 30 I:** Pektinstoffe d. Tabaks [1718]. — **30 II:** Zus. d. Tabak-Rohstoffe d. Jahre 1927 u. 1928 [2710]. — s. Gawrilow (N. J.).
- Balaceanu (V.)** s. Beaune (A.).
- Balachowski (S. D.), 30 II:** Vergären d. Zuckers in Gerbextrakten 3683. — Zucker-Best. in Gerbextrakten 3686. — **31 I:** Maßanalyt. Best. v. Ba dch. direkte Titrat. mit K₂CrO₄-Lsg. 319. — **31 II:** Gerbbrühen u. -extrakte 2820* Russ. — **33 I:** Mikrochem. Analyse d. Blutes u. ihre klin. Bedeut. [273]. — **34 I:** Sterilisieren v. defibriiniertem Blut 788* Russ. — **34 II:** Rolle d. Carotins im Organismus 83.
- u. **Bruns (B.), 33 I:** Mikrokjeldahlmethode 1484.
- u. **Ginsburg (F.) [Moskau], 32 I:** Volumetr. Mikrobest. v. Sulfaten 709. — **33 I:** Best. d. Trockenrückstandes v. Blut u. Plasma 94.
- , **Ginsburg (F.) [Moskau], Farberowa (R.), Palitzina (T.) u. Rzihina (S.), 34 I:** Chem. Veränder. d. Blutes während d. Konservier. 1. Mitt. 1845.
- , **Rubinstein (B. N.), Wassiljew (S. S.) u. Wassiljew (P. S.), 30 I:** Mikrochem. Analyse d. Blutes, klin. Bedeut. [564].
- Balachowsky (A.), 31 II:** Insekticide Kraft v. Emulss. pflanzl. Öle 2201. — **32 II:** Emulss. pflanzl. Öle gegen Blattläuse 109.
- Balachowsky (D.)** s. Soc. des Brevets Catalex.
- , **Caire (P.) u. Levy (Manés), 33 I:** Brennstoffe für Verbrennungsmotore 355* Dän.
- Balaczyński (J.)** s. Fabryka Przędzy i Tkanin Sztucznych „Chodaków“ Soc. Anon.
- Balada (A.), 32 I:** Bzn.-A.-Gemische 773. — **32 II:** Bewert. v. Automobilölen u. Bznn. 2130. — **33 I:** Tschechoslovak. Alkohol-Benzinmisch. 1229. — **33 II:** Erdöl-Dest. 3074. — s. Schulz (Ferdinand).
- Balakschin (S.), 32 I:** Energiequelle Sibiriens 1602.
- Baland (H.), 32 I:** Pulverförm. oder feste gepreßte Stoffe 975* F.
- Balandin (A. A.), 30 I:** Theorie heterogener katalyt. Rkk. Modell d. Dehydrierungskatalyse 481. — **30 II:** Leuchtrkk. d. H₂SO₄ 876. — Os als Dehydrierungskatalysator für Dekahydronaphthalin 2350. — Heterogene Katalyse u. ultraviolette Strahl. 3112. — **31 I:** Spalt.-Rkk. bei d. Hydrier.-Katalyse in Ggw. v. Ni. Rolle d. Katalysators in d. heterogenen Katalyse 408. — **33 I:** Logarithm. Bezieh. zwisch. d. Konstanten d. Arrheniusschen Gleich. 1893. — Katalyt. organ. Rkk. 1. Mitt.

2358. — **33 II:** Theorie d. heterogenen Katalyse 3656. — **34 II:** Logarithm. Bezieh. zwisch. Konstanten d. Arrheniusschen Formel. Änder. d. Aktivier.-Energie in Abhängigk. vom Herst.-Verf. v. katalyt. Ni 1580. — Bürette für katalyt. Arbeiten 1652. — s. Kasanski (B. A.); Rubinstein (A. M.); Schröer (E.).
- Balandin (A. A.) u. Rubinstein (A. M.), 34 I:** Einfl. d. Methylsubstitut. auf d. Dehydrier.-Katalyse sechsgliedr. cycl. KW-stoffe 2086.
- , **Schuikin (N. I.), Neswischki (M. P.) u. Kosminskaja (T. K.), 33 I:** Neue Hydrolysenkatalysatoren; Hydrolyse d. Ä. 2359. — **33 II:** Dass. 35.
- Balandina (W.) s. Dogadkin (B.).**
- Balanesco (G.), 30 II:** Adsorpt. v. H_3PO_4 dch. d. organ. Substanz d. Bodens 3456.
- Balanesco (G.), 30 II:** Best. d. Mo 2808.
- u. **Motzoc (M. D.), 33 I:** Best. d. Al neben Phosphorsäure mit o-Oxychinolin 1172.
- Balansard (J.) s. Mercier (F.).**
- Balarew (D.), 30 II:** Innere Adsorpt. in Krystallsalzen. 1. Mitt. 217. — **31 I:** Oberflächenspann. d. Krystalle 3220. — **33 I:** Innere Adsorpt. in Krystallsalzen. 5. Mitt. 3429. — **33 II:** 6. Mitt. 1300. — Koll.-Wissenschaft u. gewichtsanalyt. Problem 1397. — **34 I:** Verunreinigg. fester Systeme 2241. — Thermodynam. Gleichgew. im Krystallzustande 2547. — **34 II:** Übertrag. d. Oberflächenveränderr. in d. Innere d. Krystalls. 3. Mitt. 1581. — Disperser Bau d. Mischkrystalle 2652. — Mosaikart. Bau d. Realkrystalle u. Lehre über d. heterogene Gleichgew. 3589.
- u. **Karabaschew (N.), 34 II:** Disperser Bau d. Realkrystallsysteme u. Temp. d. Beginns d. Grauglut 3589.
- u. **Koluschewa (A.), 34 II:** Adsorpt. v. Elektrolyten auf heteropolare Krystalloberflächen 2056.
- , **Koluschewa (A.), Totewa (R.) u. Srebrow (B.), 31 II:** Innere Adsorpt. in Krystallsalzen. 3. Mitt. 2710.
- u. **Krastew (S.), 30 II:** Bindungsart d. W. im Fe- u. Al-Hydroxydgel 1960.
- u. **Lukowa (N.), 30 II:** Grenzflächenerschein. fest-fest 2357. — **31 II:** Innere Adsorpt. in Krystallsalzen. 2. Mitt. 1265.
- , **Sotirow u. Srebrow (B.), 32 I:** Innere Adsorpt. in Krystallsalzen. 4. Mitt. 2824.
- u. **Srebrow (B.), 33 I:** Übertrag. d. Oberflächenveränderr. in d. Innere d. Krystalls 1566.
- Balaš (F.) s. Kondakow (I. L.).**
- u. **Pejšová (Z.), 30 II:** Neutrale Bestandteile d. Sandaracs 3278.
- u. **Ševčenko (P.), 31 I:** Katalyt. Red. v. Benzidin 3112.
- u. **Šrol (L.), 30 II:** Katalyt. Red. d. Monoxybenzoesäuren 1072.
- Balaschew (L. L.), 30 I:** Kalidüng. [732]. — **31 I:** Lein u. Mineraldünger 1661. — **32 II:** Wrkg. v. Gips auf d. Kleeertrag 2863.
- Balaschow (E.) s. Rakowski (E. W.).**
- Balassa (C. E.), 32 II:** Auffrischen v. photograph. Fixierlsgg. 3352* A.
- Balassa (G.), 34 II:** Insektenvertilg.-Mittel 1006* Ung.
- Balassa (L.) s. Gilman (H.).**
- Balasse (G.), 34 II:** Kontinuierl. Emiss.-Spektren atomaren Ursprungs 2175. — Kontinuierl. Emiss.-Spektr. d. As 2177.
- u. **Galet (G.), 30 I:** J-Spektren bei schwacher Anreg. 1895.
- Balavoine (P.), 30 I:** Künstl. Färb. v. Lebensmitteln 3112. — **30 II:** Luminescenz einiger Farbstoffe im UV Licht 1499. — **31 II:** Auswertung d. abgelesenen A.-Geh. d. Spirituosen 1211. — Caramel u. braune Farbstoffe für Nahr.-Mittel 1646. — **32 II:** Best. d. W.-lösl. Extraktes v. Kaffee u. Kaffeeersatz 3318. — **33 II:** Nachw. d. Fluoride 1102. — **34 II:** Bestst. dch. Extrakt. 1222. — Abschätz. d. Tanningeh. d. Weines 2762.
- Balay (E.), 33 II:** Kastanienholzextrakte u. Cellulose aus Kastanienholz 484.
- Balázs (J.), 31 I:** Acetylsalicylsäure-(Aspirin)-Vergift. 481. — **33 I:** Somnifenvergift. 257. — $ZnCl_2$ -Vergift. 456. — Formaldehydvergift. 456. — Tödliche Paraldehydvergift. 635. — Acetylsalicylsäurevergift. 808. — Allonalvergift. 808. — Allonal-Veramonvergift. 808. — Subeutane Morphinvergift. 809. — NH_3 -Vergift. 1809. — $CuSO_4$ -Vergift. 1810. — $KMnO_4$ -Vergift. 2722. — **33 II:** $CuSO_4$ -Vergift. 1711. — **34 I:** Sedormidvergift. 1671. — $HgCl_2$ -Vergift. 1671. — Sevenal-Sombenvergift. 1671. — Chron. medizinale Chloralhydratvergift. mit schweren Hautveränderr. 1671. — Veramonvergift. 1671. — Noctalvergift. 1672. — Phanodormvergift. 1672. — $CuSO_4$ -Vergift. 2158. — **34 II:** Hg -Oxycyanidvergift. 3405. — Morphin-Chloralhydratvergift. 3526.
- Balázs (S.), 32 I:** Physikal. Eig. u. mkr. Aufbau d. Kokes 1318.
- Balbi (E.), 33 II:** Syphilisantigene. Immunisier.-Vers. mit nativen u. mit $Al(OH)_3$ vorbehandelten Gehirnextrakten u. mit eluiertem Gehirnantigen 1051.
- Balboa (H. L.) s. Carusillo (M.).**
- Balcar (F. R.) s. Air Reduction Co.**
- Balcerzak (F.), 33 II:** Schweißelektrode 602* Poln.
- Balch (R. T.), 31 II:** Trüb.-Mess. mit d. Spektralphotometer in d. Zuckerfabrikat. 2395.
- u. **Paine (H. S.), 32 I:** Stärke aus Süßkartoffeln 301.
- Balcke s. Maschinenbau-A.-G. Balcke.**
- Balcke (H.), 30 I:** Neuzeitl. Wasserstein-, Rost- u. Korros.-Bekämpf. 1193. — Korros.-Forsch. für Dampfkraftanlagen. 1. u. 2. Mitt. 2963. — Neuzeitl. Speisewasser-aufbereit. [3091]. — **33 II:** Neuzeitl. Isolierstoffe u. Isolierverf. in d. Wärmetechn. 2578.
- Balconi (M.) s. Hauptmann (H.).**
- Balczewski (A.) s. Jabieżyński (K.).**
- Bald (P.), 30 I:** Verwend. v. Hilfsmitteln bei d. Vorreinig. v. Textilfasern 1401.
- Baldauf (L. K.) s. Baumann (E. J.).**
- u. **Pincussen (L.), 30 II:** J- u. Br-Geh. d. Blutes 2399. — J u. Br im Blute mit Thyroxin behandelter Kaninchen 2794.
- Baldelli (M.) s. Child (A. M.).**
- Baldes (E. J.), 34 II:** Osmot. Druck in Hühnereiern 1326. — s. Herriek (J. F.).
- Baldeschwieler (E. L.), 32 II:** Best. v. Bleitetraäthyl in Äthylgasolin 956.

- Baldi (B.), 33 I:** Best. d. Säurezahl v. Olivenöl 1219. — **33 II:** Ca-, As-, P- u. Ameisensäurehalt. Lsg. für hypoderm. Verwend. 3159. — s. Poggi (R.).
- Baldinger (L. H.) s. Nieuwland (J. A.); Schaller (N. C.).**
- u. **Nieuwland (J. A.), 33 II:** Alkylsubstituierte Phenylacetonitrile in fl. NH_3 2979. — **34 II:** Bezieh. physikal. Eig. zur baktericiden Wrkg. einiger α -phenylsubstituierter Säuren 597.
- Baldock (A. L.) s. Cohen (W. E.).**
- Baldoni (A.) s. Marfori (P.).**
- Baldovin (M.) s. Caragea (S.).**
- Baldracco (F.), 31 II:** Säuregeh. v. Gerbextrakten 2258. — **33 II:** Alkalibisulfite 815. — **34 I:** Wrkg. v. Antioxydantien auf Firnisleinoil 1731. — **34 II:** Korkrinde v. Sardinien u. ihre Verwend. in d. Lederindustrie 3707. — s. Bravo (G. A.); Ponzio (G.).
- Baldracco (G.), 30 I:** Modifizierte Schüttelmeth. zur Gerbstoffanalyse. Darmstädter App. 472. — **30 II:** Farbmess. v. Gerbextrakten 3228. — **31 II:** Analyse d. Gerbstoffe 2546. — **32 II:** Kastanienextrakte 3344. — **34 II:** Gegenwärt. Stand d. modifizierten Schüttelmeth. 1719.
- Baldry, Yerburch & Hutchinson (Roads) Ltd., 31 II:** Straßenbaustoffe 110*Schwz. — Straßenbelag 1337*Ung.
- u. **Pohl (W.), 33 I:** Straßenbaustoff 356*E.
- Balduf (B. E.) s. United States Gypsum Co.**
- Baldwin (A. T.) s. Hanson-VanWinkle-Munning Co.**
- Baldwin (A. W.), 30 I:** Neue Malariabekämpf.-Mittel. 3. Mitt. Substituierte Aminoalkylaminochinoline 1152. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- u. **Robinson (R.), 32 II:** Orientierender Einfl. v. Ionenladd. auf ungesätt. Systst. 6. Mitt. Nitrier. v. Phenylalkylsulfonen 526.
- , **Robinson (R.) u. Keilin, 34 II:** Auffind. neuer Antimalariamittel. 8. Mitt. Deriv. v. 8-Aminoalkylaminochinolin 3956.
- Baldwin (C.) s. Sherrill (M. L.).**
- Baldwin (D. M.) s. Krueger (A. P.).**
- Baldwin (E.), 33 I:** Phosphagen 1968. — **33 II:** Phosphagen im elektr. Organ v. Torpedo 2419. — Phosphagen d. Cephalopoden 2420. — s. Needham (D. M.).
- u. **Needham (D. M.), 34 I:** Verteil. d. P im ruhenden Fliegenmuskel 1216.
- Baldwin (F. B.) u. Combs (W. B.), 33 I:** Gefrieren u. Auftauen v. Rohmilch, Wrkg. auf d. Bldg. d. Rahmschicht 3378. — **33 II:** Gefriermilch u. Gesundheit 466.
- Baldwin (F. O.), 30 II:** Best. d. Gesamt-Al in filtriertem W. 2931.
- Baldwin (I.), 34 I:** Tragfestigk. v. Bekleid.-Stücken 3151*Aust.
- Baldwin (I. L.) s. Allen (O. N.).**
- Baldwin (J. P.), 30 I:** Schmiermittel 1082*A.
- Baldwin (J. T.), 30 I:** Erfass. d. Beweglichkeitskonz. 3106. — s. Sandura Co.
- Baldwin (M. E.), 31 I:** Trenn. u. Eig. d. beiden Hauptbestandteile d. Kartoffelstärke 446.
- Baldwin (M. M.) s. Powell (S. G.).**
- Baldwin (R. T.), 30 I:** Fortschritte in d. amerikan. chem. Industrie 1984. — **31 I:** Cl_2 u. Bleichpulver 3709. — **31 II:** Cl_2 u. Chlorkalk 3173.
- Baldwin (W. E.) s. Lowy (A.).**
- Baldwin (W. H.), 31 II:** Geschichte d. Ni. 1. Mitt. 2554. — **32 I:** 2. Mitt. 622. — **32 II:** 3. Mitt. 3.
- Baldwin (W. M.), 32 I:** Trennen v. Fll. u. darin suspendierten Stoffen 1128*A.
- Baldwin Abrasives Incorp., Tones (E. A.), Smith (R. A.) u. Carter (A. M.), 34 II:** Blattförm. Schleifmittel 1355*Can.
- Bales (C. E.), 31 II:** Schwankk. bei d. Schamottestein-Herst. 2649.
- Balfe (M. P.), 33 I:** Korros.-beständ. Metalle in d. Lederindustrie 1718. — **34 I:** Korros.-Verhüt. 453. — **34 II:** Verwend. v. Korros.-festen Metallen in d. Lederindustrie 1248. — Cu-Flecken 3889.
- , **Kenyon (J.) u. Phillips (H.), 31 I:** Konst. v. doppelten Sulfoniummercurijodiden. Opt. akt. Mercuritri- u. -tetrajodide u. Cd-Tetra- u. -pentajodide, die sich v. 1-Phenacylmethyläthylsulfoniumjodid ableiten 601.
- u. **Phillips (H.), 31 II:** Fe u. Cu in vegetabil. Gerbbrühen u. Gerbeextrakten u. ihre Niederschlag. während d. Gerbung 1239. — **32 I:** Verfärb. u. Fleckenbildg. auf Leder dch. Cu-Verunreinig. in vegetabil. Gerbbrühen 1980. — Korros. v. Metallen in Gerbbrühen. 1. Mitt. 3022. — **32 II:** 2. Mitt. 157; 3. Mitt. 3044. — **33 I:** Phenylmethylselenetimmercurijodid 2676. — **33 II:** Korros. d. Metalle dch. Gerbbrühen. 4. Mitt. Korros. v. teilweise untergetauchten Metallen bei Beweg. 2086.
- Balhorn Akt.-Ges. s. Hofbrauhaus Wolters.**
- Balin (G.) u. Mandelstam jr. (S. L.), 34 II:** Brechungsindex v. Tl-Dampf in d. Nähe d. Linie $\lambda = 5350,46 \text{ \AA}$ 3727.
- Balinkin (I. A.), 30 II:** Mechanismus stark absorbierbarer, v. gepreßten kristallinen Subst. unter hohen Potentialen ausgesandter Strahl. 3241. — **31 I:** Von gepreßten kristallinen Subst. unter hoher Spann. emittierte Strahl. 2435. — s. Wells (D. A.).
- u. **Wells (D. A.), 32 II:** Hg-Dampflampe 1477. — **34 I:** Spektr. v. Rb im Hg-Bogen 2093.
- Balint (J.) s. Haurowitz (F.); Reiss (M.); Winter (K. A.).**
- Bálint (R.) u. Weiss (S.), 31 I:** Gewebsproliferat. u. Säurebasengleichgew. [631].
- Bálint (S.), 30 I:** Laugenstein 2143*Ung. — **31 I:** Auslaugen v. sulfid. Erzen mitt. CuCl_2 -Lsgg. 1818*Ung. — Auslaugen v. sulfidhalt. Cu- u. Ni-Erzen mit FeCl_3 - oder CuCl_2 -Lsgg. 1818*Ung. — **31 II:** $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ aus Na_2SO_4 u. $(\text{NH}_4)\text{HCO}_3$ bzw. NH_3 u. CO_2 610*Ung. — **32 II:** Konz. H_3AsO_4 3936*Ung. — **33 II:** Entschwefel. v. Gasen u. Na_2S -Gewinn. 2034*Ung. — Reinig. v. A. 3192*Ung. — Ameisensäure 3194*Ung.
- Baljassny (S. S.) s. Plotnikow (W. A.).**
- Balk (R.), 33 I:** Viscositätsfragen bei vulkan. Felsen 1424. — s. Barth (F. W.).
- Balke (C. W.), 30 I:** Metalle d. W- u. Ta-Gruppe 2792. — s. Fansteel Products Co.; Ramet Corp. of America.
- Balkema (F.) s. Voet (A.).**
- Balkin (M.) s. Fairbrother (F.).**

- Balks (R.)** s. Hasenbäumer (J.); Rintelen (P.).
- **u. Rintelen (P.)**, 33 II: Veränderr. d. Luft-CO₂-Geh. bei CO₂-Begas. im Freiland 2313.
- Ball (A. M.)**, 31 II: Verbrennungsdaten rauchloser Pulver. 1. Mitt. Verbrennungstemp. 364.
- **u. Curtis (H. A.)**, 30 II: Unters. v. amerikan. Kohlen bei Temp. nahe ihren Erweichungspunkten 2336.
- Ball (A. O.)**, 30 II: Mess. v. DEE. organ. Fll. 95. — s. Martin (A. R.).
- Ball (C.)**, 31 I: Unzeiefervertilgungsmittel 1966*E., 2799*E.
- Ball (E. G.)**, 30 I: Dch. Injekt. v. Säure u. Base beeinflusste Zus. v. Pankreassaft u. Blutserum 3686. — Dch. Injekt. v. anorgan. Salzen beeinfl. Zus. v. Pankreassaft u. Blutserum 3686. — 34 II: Hämolys. Wrkg. v. Ag als Verunreinig. im chem. reinen NaCl 1330. — Oxydat.-Red. 21. Mitt. Phthiocol. Pigment d. menschl. Tuberkelbacillus 3775. — s. Johnston (C. G.); Sadusk jr. (J. F.).
- **Chen (T.-T.) u. Clark (W. M.)**, 34 II: Oxydat.-Red. 20. Mitt. Adrenalin u. verwandte Verb. 430.
- **u. Clark (W. M.)**, 31 II: Potentiometr. Unters. über Epinephrin 2452.
- Ball (F. E.)** s. Hudson (O. F.).
- Ball (F. K.)** s. Emmert (E. M.).
- Ball (F. L.)**, Moulton (F.) u. Tools (L. W.) Co., 31 I: Selbstschmierende Lagermetalle 149*E.
- Ball jr. (G. L.)** s. Long (J. S.).
- Ball (G. N.)**, 31 I: Ramaneffekt in Monohalogenidrivv. d. CH₄ 1416. — s. Ghosh (P. N.).
- Ball (H. A.) u. Samuels (L. T.)**, 34 I: Hypophyse u. Entgift. 2937.
- Ball (H. J.)**, 34 I: Gespinnstfasern 2372.
- Ball (J. A.)** s. Technicolor Inc.
- Ball (J. A. B.)** s. Bardorf (C. F.).
- Ball (J. M.)** s. Somerville (A. A.).
- Ball (R. G.)** s. Rowntree (L. G.).
- Ball (R. H.) u. Andersen (Björn)**, 32 II: Acetylcellulose für plast. MM. 470.
- **u. Hibbert (H.)**, 33 I: Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 42. Mitt. Synth. v. Cellulose-o-chlorbenzyläthern 3922.
- Ball (R. N.)** s. Eaton (R. F.).
- Ball (R. W.) u. Yntema (L. F.)**, 31 I: Beobacht. an seltenen Erden. 36. Mitt. Abtrenn. v. Yb dch. elektrolyt. Red. 915.
- Ball (S. G.)** s. Dunlop Rubber Co.
- Ball (T. R.)**, 31 I: Acidität v. Mono- u. Diammoniumphosphat 41.
- **u. Agruss (M. S.)**, 30 I: Effekt d. pH auf d. Fäll. v. ZnNH₄PO₄ 2595.
- **u. Cooper (S. S.)**, 33 II: Isotope v. Co 2361.
- **u. Crane (K. D.)**, 34 I: Intermediäre Red.-Stufen d. Chromsäure 1956.
- **Schmidt (W. B.) u. Bergstresser (K. S.)**, 34 I: Sb-Elektrode für pH-Mess. 2794.
- Ball (V.)** s. Dubois (R.).
- Ball (W. C.)** s. Mumford (S. A.).
- Ball (W. L.)** s. Allen (C. F. H.).
- Ball (W. T.) u. McElroy (T. L.)**, 34 II: Maternpappe 3441*A.
- Balla (E.)**, 34 I: Arylglykole 2922. — s. Prevost (C.).
- Balla (M.)**, 30 I: Lederleimgewinn. 155*Ung. — Knochenleim 3391*Ung.
- Ballantine (E. D.)** s. Skilling (W. J.).
- Ballantine (P.) & Sons u. Frelinghuysen (G. G.)**, 33 I: Seifen 333*A.
- Ballantine (W. B.) u. Gilbert (M. G.)**, 31 I: Entzinnen v. Weißblech o. dgl. 150*E.
- Ballantyne (H.)** s. Lever Brothers Ltd.
- Ballantyne (J. A.)** s. Savage (C. G.).
- **u. Cayzer (L. S.)**, 32 II: Entfernen v. As-Rückständen v. Äpfeln 2890.
- Ballar (P.)**, 33 I: Meltau 3485.
- Ballard (A. E.)** s. Dundon (M. L.).
- Ballard (Archibald H.)** s. Ridgway (R. R.).
- **u. Ridgway (R. R.)**, 32 II: Oxydat.-Geschwindigk. v. Carborund- u. Graphitpulver 34.
- Ballard (Arthur H.) u. Abrams (V. R.)**, 33 II: S-halt. Schmiermittelgele 1821*A.
- Ballard (C. W.)** s. Miller (Reginald).
- **u. Miller (Reginald)**, 33 I: Alkoholgeh. d. Toluirsirups U. S. P. 3332.
- Ballard (D. A.)** s. Dehn (W. M.).
- **u. Dehn (W. M.)**, 32 II: Benzilsäure 1620. — 33 I: Red.-Prodd. d. Benzoin 420.
- Ballard (G.)**, 33 I: Gasförm. Zers.-Prodd. v. Röntgenfilmen 2206.
- Ballard (J. W.)**, 31 I: Empfindlichk. v. Caesiumoxydphotozellen für Ultrarot 228.
- Ballard (L. A. T.)**, 34 I: Einfl. v. Nitratzufuhr auf d. Transpirat.-Größe d. Pflanzen 1661.
- Ballard (M. M.)** s. Huston (R. C.).
- Ballard (S. S.)**, 34 II: Mechan. Kernmoment v. Nb 3729. — s. Grace (N. S.).
- **u. White (H. E.)**, 33 II: Isotopieeffekt in d. Lymanserie d. H 1843.
- Ballard (W. E.)**, 33 II: Metallspritzen als Schutz gegen Korros. 1923. — 34 I: Dass. 758.
- Ballauf (F.)** s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bergdolt (A.); bzw. u. Hentrich (Winfried); bzw. u. Limpach (O.); bzw. u. Schmelzer (A.); bzw. u. Schrader (Gerhard); bzw. u. Tschunkur (E.).
- Ballay (M.)**, 30 I: Ni- u. Cu-halt. Gußeisensorten 427. — Elektrolyt. Ndd. auf Al u. Legierr. 2793, 3350. — 30 II: Wissenschaftl. Kontrolle bei d. elektrolyt. Darst. v. Metallüberzügen, bes. beim Vernickeln u. Verchromen 457, 2566. — 31 II: Eig. austenit. Graugusses 1911. — Elektrolyt. Ndd. auf Al u. Legierr. 3036. — 32 I: Cu-Legierr. in d. Marine 1573. — 32 II: Wärmebehandl. v. legiertem Gußeisen 760. — Ni-Plattier. 1505. — Martensit. Härt. legierten Gußeisens 3608. — Cu-Ni-Sonderlegierr. 3781. — 33 I: Ni in d. elektr. Industrien 117. — 34 II: Eig. einer Behalt. Cu-Ni-Legier. 502. — Elektrolyt. Ndd. d. Ni in einem Medium mit pH über 7.0 1274. — s. Guillet (L.).
- **u. Chavy (R.)**, 34 I: Ni-Guß im Automobil- u. Motorenbau 756.
- **u. Le Thomas (A.)**, 33 I: Cu-Ni-Legierr. mit Si 296.
- Balle (G.)** s. Grasselli Dyestuff Corp. u. Daimler (K.); I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Daimler (K.); bzw. u. Ernst (O.); bzw. u. Hagedorn (M.); bzw. u. Hofmann (R.); bzw. u. Kittel (A.); bzw. u. Persiel (H.); bzw. u. Sponsel (K.); bzw. u. Steindorff (A.).

- Ballesteros (M. T.), 32 II:** Ionon 2250.
- Ballet (J.) s. Boisselet (L.); Thomas (Edmond).**
- Balletto (G.) s. Garino (M.).**
- Ballif (L.) u. Gherscovici (I.), 32 II:** Säure-Basengleichgew. bei Urannitratvergift. beim Hunde 2204.
- Ballingall (J. M.) s. Power Gas Corp.**
- Ballmann (E.), 33 I:** Phosvitanon 255.
- Ballmer (G. J.), 32 II:** Gediegenes Te v. Nordwesten v. Silber City 3857.
- Ballowitz (K.), 32 I:** Aminoäthoxybenzthiazol 1685. — **33 I:** Adsorpt. v. Ca⁺⁺ an d. Casein d. Milch 1040. — **34 II:** Chem. Veränder. d. Caseins dch. Kochen 3389. — Veränderte Labgerinnbark. d. Caseins dch. Kochen 3390. — s. Klinke (K.).
- Balls (A. K.), 33 I:** Quantitat. Best. d. Enzymwrkg. 1957. — s. Nilsson (M.). Waldschmidt-Leitz (E.).
- u. **Hale (W. S.), 32 II:** Katalase-Best. in landwirtschaftl. Prodd. 2892. — Aktivator d. Katalase 3728. — **33 II:** Best. d. Peroxydase in landwirtschaftl. Prodd. 3355. — H₂O₂-Best. 3355.
- u. **Köhler (F.), 31 I:** Neue proteolyt. Wrkg. v. Darmschleimhautauszügen 2490. — **31 II:** Aktivität u. P-Geh. v. Aminopolypeptidase 2022. — **32 I:** Aminopolypeptidase. 1. Mitt. 2056. — **33 II:** 2. Mitt. 2409.
- , **Nilsson (M.) u. Hixson (A. W.), 30 II:** Zücht. v. Hefe 2318*A.
- u. **Swenson (T. L.), 34 II:** Proteolyse in Kühlhauseiern 2145.
- Balls (E. G.) s. Nettleton (H. R.).**
- Balls (W. L.), 32 I:** W.-Best. im Erdboden u. in Baumwollballen 3469.
- Bally (I.), 31 II:** De ziekten van de koffie [2081].
- Bally (Oscar), 31 I:** Über Anthrachinhydron 80. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Bally (Otto), 34 II:** Trockenfeuerlöscher 296*F.
- Balmain (A. R.) s. Burton (A. H. G.).**
- Balme (J.), 34 II:** Herst. v. Nitrocellulosen für Lacke 2137, 3682. — Vervollkommnung d. Viscosimeter v. Mac Michael 3683.
- Balmès s. Lisbonne (M.).**
- Baló (J.) u. Bach (Emerich), 31 II:** Einfl. intravenös verabreichter Pankreaslipase auf d. Blutlipasespiegel 69.
- u. **Lovas (L.), 33 II:** Fermentgeh. d. menschl. Bauchspeicheldrüse 1374.
- , **Lovas (L.), Bach (Emerich) u. Neufeld (L.), 32 II:** Antagonist. Wrkg. v. Pankreas-extrakt auf d. Thyroxinvergift. 1462.
- u. **Szent-Györgyi (A.), 34 II:** Pankreaspräp. 2554*Ung.
- Balodis (K.), 34 II:** Aufheb. örtl. Anästhesie dch. Gewöhn. an Alkohol 467.
- Balog (G.) u. Balog (J.), 34 II:** Nahtiose Kautschukwaren 3322*A.
- Balog (J.) s. Balog (G.).**
- Balog (N.), 30 II:** Reinig.-Mittel für Gegenstände aus Holz, Metall, Glas, Stein, Porzellan 184*Ung.
- Balog Ferencz és Társa u. Forgó (S.), 34 II:** Widerstandsfähige Platte 3029*Jug.
- Balon (P. A.) s. Klooster (H. S. van).**
- Balowlenkow (L. J.), 32 II:** Industrieabfälle für Düngezwecke 1822.
- Balówna (Z.) s. Klemensiewicz (Z.).**
- Balph (J.) u. Mc Quade (M. J.), 31 I:** Tief-temp.-Verkok. d. Steinkohlen dch. d. Hayes-Prozeß 188.
- Balsac (Heim de) = Heim de Balsac.**
- Balschew (N.) s. Rapoport (I. B.).**
- Balser (G.) s. Kuhn (R.).**
- Baltaceanu (G.), 32 I:** Wrkg. d. Atropins u. v. Bromiden auf d. Magensekret. 2734.
- Baltes (J.) s. Langenbeck (W.).**
- Baltes (M.) s. I. G. Farbenindustrie u. Glietenberg (E.).**
- Balthasar (K.), 32 II:** Magnesia im Portlandzement 3765. — **33 II:** Substitut. v. Kalk in Portlandzement 589. — **34 II:** „Magnesia-Treiben“ 309.
- Balthazard u. Mélissinos, 34 I:** Bedeut. d. Giftigk.-Koeff. bei d. Vergift. dch. CO 2787.
- Baltic s. Aktiebolaget Baltic.**
- Baltic-Im- u. Export G. m. b. H., 31 II:** Behandl. v. tier. Leim 3712*Oe.
- Baltimore Gas Engineering Corp. u. Friend (W. Z.), 31 I:** Dest. v. Naturgasgasolin 2565*A.
- , **Looker (Cloyd D.), Kester (E. B.), Hass (H. B.) u. Friend (W. Z.), 34 I:** KW-stoff-Behandl. 3653*A.
- Baltzer (F.), 34 II:** Problem d. Magenschleims. 1. Mitt. Best. 3413. — s. Katsch (G.).
- Baltzly (R.) s. Kohler (E. P.).**
- u. **Bass (A.), 34 I:** Einfl. d. wandernden Gruppe bei d. Friesschen Verschieb. 29.
- Baly (C. J.) s. Pollopos Ltd.**
- Baly (E. C. C.), 31 I:** Mechanismus d. Belebt-Schlamm-Verf. bei d. Abwasserbeseitig. 2098. — Photosynth. 3091. — **31 II:** Abwasserkolloide 1731. — **32 I:** Photosynth. 355. — **32 II:** Photosynth. d. Zucker 46. — **33 I:** Rolle d. Lichtes bei Lebensprozessen 438. — s. Pollopos Ltd.
- u. **Morgan (L. B.), 34 II:** Kinetik d. Photosynth. u. verwandter Prozesse 3230.
- Baly (L.), 32 II:** Zement 1675*F.
- Balyeat (R. M.), Rinkel (H. J.) u. Stemen (T. R.), 33 II:** Kontaktdermatitis (Venenata). Heleniumarten als Ursache d. Kontaktdermatitis 3450.
- Balz (G.), 32 I:** Verhütt. feiner Zinkerze 279.
- Balz (Günther), 33 I:** Rückschlagventil für W.-Strahlpumpen 265. — s. Wilke-Dörfurt (E.).
- u. **Mailänder (E.), 34 I:** Nitrosylborfluorid-Umsetz. mit Alkalifluoriden 3717.
- Balz (O.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Griessbach (R.).**
- Balz (P.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Balz-Erzröstung G. m. b. H., 30 I:** Röstgasführ. in Röstöfen für Zn-Blende u. für andere S-halt. Erze 1859*D. — **30 II:** Rösten in Muffelöfen 616*Oe. — Rösten v. Zinkblende 1277*Aust. — Dass. 1609*D. — **31 II:** Dass. 764*Poln. — **33 II:** Röstöfen für S-halt. Erze, wie Schwefelkies u. Zn-Blende 1749*N.
- Bamag-Meguain Akt.-Ges., 30 I:** Elektrode für elektrolyt. Zers. v. W. 2137*F. — Vorr. zur Krystallisat. v. Naphthalin 2668*D. — Verf. u. Einricht. zur Erzeug. v. hochgespanntem Dampf, Wassergas u. S mitt. einer Kokslöschanlage 2668*D. — Lösen v. Kalk, Carbonaten u. dgl. 3223*F. — **30 II:** Verf. u. Vorr. zum Anreichern

- v. H_2 in dch. trockene Dest. v. Steinkohlen gewonnenen Gasgemischen 288°F. — Herst. v. H_2 dch. Zers. v. W.-Dampf dch. Fe 288°F., 1752°D. — Behandeln v. Kalkstein, Carbonaten u. a. schaubildenden säurelös. Subst. 1264°D. — Vertikalretorten für d. Gasherst. 1933°Aust. — Katalyt. Oxydat. v. NH_3 2935°F. — **31 I**: Wassergasanlage mit Abhitzkessel 2147°Oe. — Behandl. v. KW-stoffhalt. Reduktionsgas 2565°D. — **31 II**: Oxydat. v. NH_3 1894°F. — Katalyt. Oxydat. v. NH_3 od. HCN 1894°F. — **32 I**: Fe-Legierr. 445°F. — Diaphragma 1279°N. — Düngemittel 2225°F. — **32 II**: Mineral. Düngemittel 1348°F. — Hochfrequenzelektrode für O_3 -Generatoren 1488°E. — Leuchtgas u. elektr. Energie aus Braunkohle 1566°D. — Trockenes NH_4NO_3 2359°F. — Dampf u. W.-Gas aus glühendem Koks 2405°D. — Düngemittel 3140°F. — Wassergas 3509°F. — Stickoxyde 3762°F. — **33 I**: Leicht faulende u. schwer verbrennl. häusl. Abfallstoffe 651°F. — Natronsalpeter u. NH_4Cl 1335°D. — Luftbestand. $Ca(NO_3)_2$ 2156°F. — N-halt. W.-Gas für d. NH_3 -Synth. 2859°D. — Halbkoksbricketts 3656°E. — Verdampfen fl. Gase u. niedrigsd. Fll. 3999°D. — Entchloren v. W. 4008°F. — **33 II**: Milchsäure u. ihre Salze 1092°F. — Reinigen v. Abwässern 2573°F. — Kohlenwassergasanlage 1594°D. — **34 I**: Kohlenwassergasanlage 1594°D. — NH_4NO_3 -Mischdüngemittel 2644°F. — **34 II**: Düngemittel 119°Ung., 3302°F. — Elektroden für elektrolyt. W.-Zersetzer 814°Schwz. — Oxydat. v. NH_3 , HCN o. dgl. an Pt-Rh-Kontakten 2874°Holl.
- Bamag Meguin Akt.-Ges. u. Bannenberg (W.)**, **34 I**: Säurebestand. Fe 2649°D. — u. **Heller (O.)**, **30 II**: Entgasen v. Brennstoffen 667°D. — Generator 1933°Aust. — u. **Nessler (F.)**, **33 II**: Trenn. v. dch. Umsatz v. Natriumchlorid mit Ammonitrat erhaltenen Gemengen v. Natriumnitrat u. Ammonchlorid 428°D. — u. **Potasse & Engrais Chimiques (Soc. an.)**, **33 I**: Düngemittel 662°F. — u. **Schlenker (E.)**, **32 II**: Trenn. v. flüss. u. festen Fettsäuren 3031°D., A., F., 3804°D. — **33 II**: Dass. 803°D. — u. **Spitzer (B.)**, **33 I**: W.-Gas 2491°E., F. — u. **Zdanski (A. E.)**, **31 I**: Elektrolyt. Zelle 2516°A.
- Bamann (E.)**, **31 II**: Asymmetrieproblem in d. Biochemie 3107. — **32 II**: R. Willstätter 3353. — **33 I**: Kohlenhydrat-, Fett- u. Eiweißumform. im Stoffwechsel 1646. — s. Willstätter (R.). — u. **Laeverenz (P.)**, **30 I**: Esterhydrolyse dch. Enzyme. 3. Mitt. Einfl. v. opt. akt. Fremdstoffen auf d. Konfiguratspezifität d. Leberesterase verschied. Tiere 1804. — **34 II**: 9. Mitt. Opt. Auswählen d. Leberesterase im Syst. d. „Ausgleich-Aktivatoren“ 1143. — Zellgebundene Enzyme d. Gewebe u. Drüsen. 4. Mitt. Pankreat. Lyo- u. Desmolipasen 1314. — u. **Portmann (J. M.)**, **33 I**: Darst. d. stereoisomeren Phenylmethoxyessigsäure dch. Zerleg. d. racem. Säure 1116. — u. **Schmeller (M.)**, **30 I**: Esterhydrolyse dch. Enzyme. 1. Mitt. 238. — **30 II**: 2. Mitt. Rk.-Verlauf d. Spalt. v. Gemischen aus Mandelsäureester u. Ketocarbonsäureester dch. Leberesterase 414. — **31 I**: 3. Mitt. Einfluß d. Indicatorfarbstoffe auf d. Wrkg.-Vermögen d. Esterasen 1460; 4. Mitt. Verh. d. Esterasen gegenüber Lactonen 1460.
- Bamann (E.)**, **Schweizer (E.)** u. **Schmeller (M.)**, **34 I**: Esterhydrolyse dch. Enzyme. 5. Mitt. Verh. d. Esterasen gegenüber Esteranhydriden v. d. Art d. Milchsäurelactids u. d. Lactylmilchsäure. Ursache d. relat. Spezifität d. Lipasen 1057.
- Bamber (C. K.)**, **34 II**: Verkleben v. Holzplatten 3191°E. — s. Thomson (G. N.).
- Bamberg (C.)** s. Askania-Werk A.-G. vorm. Centralwerkstatt Dessau.
- Bamberger (E.)** u. **Billeter (O.)**, **31 I**: Einw. v. Äthylnitrat auf Phenylhydrazin bei Ggw. v. Natriumäthylat 1905. — u. **Elger (F.)**, **30 I**: Photochemie nitrierter Benzaldehyde. 2. Mitt. 675. — u. **Stiegelmann**, **31 I**: Zu d. Arbeiten v. Angeli 3110.
- Bamberger (J. J.)**, **34 I**: Schalldichter Putz 1864°E.
- Bamberger (K.)** s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie u. Mieg (W.); bzw. u. Schmidt (R. E.); bzw. u. Weinand (K.); Schmidt (R. E.).
- Bamberger (O.)** s. Johnson (E. R.).
- Bamberger (P.)**, **34 I**: Einfl. v. Zellipoiden auf Art u. Umfang d. Quell. v. Gelatine 2434.
- Bamberger (S. B.)**, **30 II**: H_2O_2 aus BaO_2 3254.
- Bamblott (F.)** s. Packard Motor Car Co.
- Bamdass-Schemjakina (E. M.)** s. Kanewskaja (S. I.).
- Bamesreiter (O.)**, **34 I**: Quantitat. Giftigk. v. Bzl.- u. Bzn.-Dämpfen 1521.
- Bamford (F.)**, **30 II**: „Porphyroxiner“ Nachw. für ind. Opium 1893. — Schicksal v. Apomorphin nach intravenöser Injektion 3168. — **31 II**: Denigès-Oliverprobe auf Morphin 3644. — **34 I**: Sb-Best. in Eingeweiden u. Exkreten 3626.
- Bamford (I. J.)** s. Bell (W. R. G.).
- Bamford (J. T.)**, **34 I**: Brennen keram. Gegenstände 269°E.
- Bamford (T. G.)**, **33 I**: Eigg. handelsübl. Cu bei hohen Tempp. 1193.
- Bammer (G.)**, **31 II**: Lötdrähte 3261°E.
- Bampfylde (J. W.)**, **33 II**: Umschmelzen v. Al-Fe-Legierr. 3478°A. — s. British and Dominions Feralloy Ltd.; Sykes (C.).
- Ban (N.)**, **30 I**: Regeneratverarbeit. 2641. — **33 II**: Best. d. D. 1896.
- Bancarel (C.)**, **32 II**: Sprechmaschinenplatte 3167°F.
- Bancelin (J.)**, **32 I**: Chromammincarbone 653.
- Banchetti (A.)**, **33 I**: Bimetall. Elektroden in d. potentiometr. Acidimetrie. 1. Mitt. Verh. in Puffer-Lsgg. 2143; 2. Mitt. Verh. bei Titratt. 2143. — **34 II**: Viscosität gemischter Salzlsgg. 1. Mitt. K_2SO_4 - u. $ZnSO_4$ -Lsgg. 1103. — Kryoskop. Best. unter Misch. d. Lsg. mit festem Lösungsm. 1494. — s. Bovalini (E.).
- Banchi (G.)** [Pisa] u. **Giannotti (M.)**, **30 II**: Flüchtigk. d. Borsäure. 1. Mitt. Flüchtigk. in wss. Lsg. 2754; 2. Mitt. Flüchtigk. in d. Roscoeschen Säuren 2755; 3. Mitt. Flüchtigk. d. festen Borsäure im Wasserdampfstrom 2755.

- Banchi (G.)** [Rom] u. **Infante (V. E.)**, **32 I**: Brech.-Vermögen v. Santonin u. Derivv. 2. Mitt. Santoninsäure, Photosantoninsäure u. Chromosantonin 1537.
- u. **Maffei (A.)**, **32 II**: Spektrograph. Analyse d. röm. Puzzolanerde 1220.
- Banck (M.)**, **30 II**: Acetylen aus Methan 2089* D.
- Banco (R.)**, **32 II**: Magnesit [1492]. — Rohmagnesit 3005.
- Bancroft (D. H.)**, **31 II**: Asphaltfabrikat. mitt. Vakuumdest. 663.
- Bancroft (F. E.)** s. Burch (C. R.).
- Bancroft (G.)** u. **Fry (E. G.)**, **33 II**: Adsorpt. u. Hydrolyse v. Glykogen 694.
- Bancroft (G. J.)**, **30 I**: Verarbeit. v. Ti-Eisenerzen 2626* A.
- Bancroft (J.) & Sons** u. **MacAdam (J.)**, **30 I**: Färbverf. 132* A.
- Bancroft (W. D.)**, **31 II**: Wie d. Zeit reifen läßt [Physikal.-chem. Probleme] 3074. — **32 I**: Bas. Beizen u. Lacke 2771. — Partialdruckisothermen. 1. Mitt. 2821. — **32 II**: Wi. Ostwald 649. — Applied colloid chemistry [3537]. — Koagulat. d. Proteine in Limnoria lignorum 3727. — **33 I**: Applied colloid chemistry: general theory; new 3rd ed. [751]. — **34 I**: Wi. Ostwald 809. — **34 II**: Chem. Potential u. Alkalität 1573.
- u. **Ackerman (J. W.)**, **30 II**: Unters. eines Methylviolettlaacks 2831. — **31 II**: Feste Lsgg. — Theorie d. Färbens 2661. — **32 I**: Al_2O_3 als ionisierendes Adsorbens 1209. — **32 II**: Verschießen v. Lacken u. gefärbten Fasern 1076.
- u. **Ackerman (J. W.)** u. **Gallagher (C.)**, **31 II**: Opt. Sensibilisier. 3184. — **33 I**: Dass. 1391.
- u. **Barnett (C. E.)**, **30 II**: 5-wert. N in organ. Verbb. 746. — **33 I**: Phasenregel-unterss. über d. Proteine. 1. Mitt. Best. fester Verbb. mit HCl oder NH_3 3084; 2. bis 5. Mitt. Fünfwert. N in organ. Verbb. 3084, 3085.
- u. **Belden (B. C.)**, **31 I**: Anilin u. H_2S 2966. — **32 I**: Guanidin u. HNO_2 . 1. Mitt. 379. — Anilin u. CH_3Cl 666.
- u. **Butler (F. J. C.)**, **32 II**: Löslichk. v. Bernsteinsäure in bin. Gemischen 2590.
- u. **Cunningham (G. E.)**, **30 I**: Eisenoxyd in Boratgläsern 2145.
- u. **Davis (H. L.)**, **30 II**: Tautomere Form d. Äpfelsäure 716. — Einfl. v. Substituenten auf Indicatoren 2675. — Opt. Dreh. v. Äpfelsäure 3260. — **31 I**: Borsäureproblem 1586. — **31 II**: Reagentienkonz. d. Waldenschen Umkehr. 2595. — Rotat. u. Konfigurat. bei d. Waldenschen Umkehr. 2595. — **32 I**: Opt. Dreh. v. Milchsäure 354.
- u. **Davis (H. L.)** u. **Farnham (E. C.)**, **32 I**: Analyse v. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ 3470.
- u. **Farnham (E. C.)**, **33 II**: Al-Lacke 943.
- u. **George (A. B.)**, **30 I**: Red. v. Phenol 3161. — **31 II**: Wrkg. v. Al_2O_3 -Katalysatoren 3431. — **32 I**: Hydrier. v. Bzl. mit Ni u. Pt 2279. — Katalyt. Gleichgew. zwischen Acetaldehyd u. A. 2421.
- u. **Gould (L. P.)**, **34 II**: Hydrole 897.
- u. **Gurchot (Charles)**, **32 II**: Streuung v. Licht 3838.
- u. **Gutsell (R. S.)** u. **Rutzler jr. (J. E.)**, **33 I**: Reversible Fäll. im lebenden Gewebe. 11. Mitt. 2429. — **33 II**: Kolloidchemie d. Nervensystems. 4. Mitt. 3589; 5. Mitt. 3590.
- Reversible Fäll. in lebendem Gewebe. 9. u. 10. Mitt. 3591.
- Bancroft (W. D.)** u. **Richter (G. H.)**, **31 I**: Bernards Theorie d. Narkose 3372. — **32 I**: Kolloidchemie d. Irrsinns. 1. Mitt. 413. — Chem. Vorgänge in d. Narkose 835. — Chemie d. Desinfekt. 2726. — Chronaxie 2731. — **33 II**: Reversible Koagulat. im lebenden Gewebe. 3. u. 4. Mitt. 3591.
- u. **Ridgway (S. L.)**, **32 I**: Guanidin u. HNO_2 . 2. Mitt. 663. — **33 I**: Phasenregelmäßigkeiten an Proteinen. 6. Mitt. Nichtwss. Lsgg. 3085; 7. Mitt. 3086.
- u. **Rogers (H. W.)**, **34 II**: Farben d. Cu-Salze 398.
- u. **Rutzler jr. (J. E.)**, **31 I**: Denaturier. v. Albumin 3130. — **32 I**: Reversible Fäll. in lebenden Geweben. 5. Mitt. 691. — **32 II**: Kolloidchemie d. Irrsinns. 2. Mitt. 1034. — **33 II**: Agglomerat.-Theorie d. Schlafes 245. — Erregbark. u. Narkose bei Pflanzen 1692. — Kolloidchemie d. Nervensyst. 1. Mitt. NaCNS-Therapie 3589; 2. Mitt. 3589; 3. Mitt. Histamin 3589; 6. Mitt. 3590. — Reversible Koagulation in lebendem Gewebe. 1. u. 2. Mitt. 3590; 6. bis 8. Mitt. 3591.
- u. **Scherer (G. A.)** u. **Gould (L. P.)**, **31 I**: Hypothet. K.-Polyjodide 2853.
- u. **Whearty jr. (S. F.)**, **31 II**: Aromat. Substitut.-Prodd. mit F 3602. — Aktivier. deh. Tierkohle 3602.
- Bancroft (W. H.)** s. United Shoe Machinery Co. of Canada.
- Band (W.)**, **30 II**: Einfangen v. Elektronen deh. α -Teilchen 520. — Von vorübergehender Anreg. unabh. Röntgenemiss. 1827. — Klass. Quantentheorie u. Röntgenanreg. deh. Kanalstrahlen u. α -Teilchen 2871. — **31 II**: Thomsons Effekt 953. — Wellenpartikel, Ableit. d. Quantenpostulate aus d. log. Relativität 2963. — **32 I**: Regulier. u. Selbstgleichricht. v. gashalt. Röntgenröhren 911. — s. Chang (W. Y.); Feng (P. C.); Tao (S.-C.).
- Bandar Rubber Maatschappij**, **34 II**: Crêpe-sohlen 1212* Holl.
- Bandau (K.)**, **33 II**: Bleicherdeentöl. im Autoklaven 1803. — Hydrierte Öle in d. Margarineindustrie 1804. — Aufbereit. d. Soapstocks in d. Ölraffinat. 2475. — Salz in d. Raffinat. v. Ölen 2763. — s. Salge (W.) & Co., Techn. G. m. b. H.
- Bandeira de Mello (J.)** s. Taveira (M.).
- Bandel (G.)** s. Tammann (G.).
- Bandemer (S. L.)** s. Miller (E. J.).
- Banderet (E.)**, **33 II**: Deh. Elektrolyse erhaltene Liesegangringe 1161. — **34 I**: Bldg. v. Liesegang-Ringen deh. Elektrolyse 3185.
- u. **Boehler (P.)**, **34 II**: Elektr. Widerstand d. Regenwassers v. Mülhausen 1603.
- Bandermann (A.)**, **32 I**: Lebensdauer d. Ofenfutters im Kupolofen 3218.
- Bandes (J.)** s. Lindwall (H. G.).
- Bandi (W.)** s. Grisch (A.).
- Bandini (F.)**, **32 I**: Keram. Gegenstände 2756* F. — **33 II**: Sterilisieren, Kochen usw. v. Nahr.-Mitteln mit elektr. Strom 1615* F.
- Bandli (M.)**, **31 II**: Kautschukersatzstoffe 2809* E. — **32 II**: Dass. 454* E. — **34 II**: Kohlepapier 550* F. — s. Leather Cloth Co.

- Bandmann (M.)** s. Zondek (S. G.).
- Bandoni (A. J.), 31 I:** Revis. d. argentin. Codex medicamentarius 2369. — **32 II:** Grindelia discoidea. Hook. Y Arn. 2. Mitt. 1325. — **34 I:** NaOCl als Reagens auf Novocain u. a. Derivv. d. p-Aminobenzoesäure 2325. — **34 II:** Wertbest. d. Jalapeharzes 3656.
- u. **Satriano (T.), 32 II:** Sterilisat. d. Lassar-Paste 895.
- Bandow (F.), 30 II:** Auslösch. v. Ca-Phosphoren u. bes. Mischphosphoren 3002. — **32 I:** Ioneneinwander. in Steinsalzkrystalle 1342. — **34 II:** Metallkomplexsalze d. Hämatoporphyrins 448.
- Bandt (H. J.), 32 II:** Fischsterben nach Gewittern dch. Schlammgase 1949. — **33 I:** Wechsel-Wrkg. zwischen Bodenschlamm u. W. 3609.
- Bandte (G.), 30 I:** Crackprozeß als Hilfsquelle für d. Gewinn. v. Motorbetriebsstoffen 466. — Korros.-Vers. mit Kraftstoffen 3720. — **30 II:** Analytik d. Autobenzine 2207. — **31 I:** Dass. 2827. — **32 I:** Qualitätsbeurteil. v. Erdöl-asphalten 3019. — **32 II:** Ölkohle-Bldg. in Motoren 1994. — Erdöl-bitumina 2401. — **34 I:** Rückstandsblgd. in Verbrenn.-Motoren 2529. — **34 II:** Verh. d. Motorkraftstoffe gegen H_2SO_4 u. quantit. Best. d. einzelnen KW-stoffgruppen 2779. — s. Deutsche Petroleum Akt.-Ges.
- Bandur (A. F.)** s. Standard Electric A/S.; Western Electric Co. Inc.
- Bandy (M. C.), 33 I:** Castanit v. Chuquicamata, Chile 921.
- Banerjea (K. N.)** s. Sen (R. N.).
- Banerjea (N. L.)** s. Stewart (A. D.).
- Banerjea (R.)** s. Brahmachari (P. N.); Brahmachari (U. N.).
- Banerjee (D.)** s. Mitter (P. C.).
- Banerjee (G.)** s. Sen (R. N.).
- Banerjee (H. N.)** s. Nag (N. C.).
- u. **Nag (N. C.), 34 I:** Fettlösl. Vitamine in Hülsenfrüchten u. Fischen in Bengal 2306.
- Banerjee (K.), 30 I:** Struktur v. Naphthalin u. Anthracen 3150. — **30 II:** Orientier. d. Molekeln in Naphthalin- u. Anthracenkrystallen 2226. — Fl.-Strukt. u. Röntgenstrahlenbrech. in Fl. 2227. — **31 I:** Bezieh. zwischen fl. u. krystallisiertem Zustand 1568. — **33 II:** Best. d. Vorzeichen d. Fourierkoeffizienten in d. Krystallstrukturanalyse 3535.
- Banerjee (S.)** s. Krishnan (K. S.).
- u. **Sen (H. K.), 33 I:** Kinetik d. Einw. v. NH_4 -Halogeniden auf Epichlorhydrin 2036.
- Banerjee (Sanat K.), 33 I:** Azlacton aus 6-Aldehydocumarin u. seine Kondensat. mit aromat. Aminen 1434. — s. Rây (P. C.).
- Banerjee (Sudhangsu K.)** s. Sen (R. N.).
- Banerjee (Sudhir K.), 32 I:** Kondensat. v. Acetbernsteinsäurediäthylester mit Phenolen 3300.
- Banerjee (S. L.), 34 II:** Schreibtäfel. aus emailliertem Metall 2268*Ind.
- Banerjee (S. S.), 34 II:** Resonanzfrequenz v. Schwingungskreisen mit Verlustkondensatoren, Bedeut. für d. Mess. d. DE. ionisierter Gase 572.
- Banerji (A. C.), 30 I:** Streuung d. α -Partikelchen dch. leichte Atome 2513. — **30 II:** Probleme d. Kern-Physik in wellenmechan. Behandl. 2866. — **31 II:** Streuung d. α -Teilchen dch. leichte Atome 676. — s. Saha (M.).
- Banerji (D.) u. Bhattacharya (D.), 34 I:** Ndd. v. Elementen dch. Hochfrequenzladd. 3318.
- u. **Ganguli (R.), 30 II:** Mess. d. Raumlad. in Hochfrequenzladd. 2494. — **31 I:** Dass. 2440. — **33 I:** Ndd. metall. Hg dch. Hochfrequenzladd. 3421.
- Banerji (H.), 34 I:** Best. v. Cholesterin im Blut 580.
- Banerji (P. C.)** s. Ware (F.).
- Banerji (S. N.)** s. Ghosh (Satyeshwar).
- u. **Ghosh (Satyeshwar), 31 I:** Hysteresis bei d. Sol-Gel-Umwandl. 1581. — Änderr. d. Viscosität v. Gelatinesolen beim Gelbildungsyorgang 2851. — **34 I:** Viscosität v. Eisenphosphatsol bei variier. Drucken 3185.
- Baneth (A.)** s. Grün (G.).
- Bang (L.)** s. Passow (H. v.).
- Bang (O.), 34 II:** Blutmilchsäure u. O_2 -Aufnahme während u. nach Muskelarbeit 976.
- u. **Dahm (C. R.), 34 II:** Analysenergebnisse v. Mineralstoffwechselvers. mit Pferd u. Kuh 2856.
- Bang & Olufsen A/S., 34 I:** Elektr. Widerstand 2632* Dän.
- Banga (I.)** s. Ambrus (P.).
- , **Laki (K.) u. Szent-Györgyi (A.), 33 II:** Oxydat. d. Milchsäure u. d. β -Oxybuttersäure dch. d. Herzmuskel 73. — **34 II:** Dass. 977.
- , **Schneider (L.) u. Szent-Györgyi (A.), 32 I:** Gewebsatmung (Einfl. v. As_2O_3) 838. — Atmung d. zerkleinerten Herzmuskelgewebes (Einfl. v. Milchsäure) 971.
- u. **Szent-Györgyi (A.), 32 I:** Co-Fermente, H-Donatoren u. As-Vergift. d. Zellatmung 2477. — **32 II:** Atmungs-Co-Ferment u. Adenylpyrophosphorsäure 735. — **33 II:** Co-Ferment d. Milchsäureoxydat. 73.
- , **Szent-Györgyi (A.) u. Varga (L. v.), 32 II:** Co-Ferment d. Milchsäureoxydat. 2832.
- Banga (J.)** s. Barrenscheen (H. K.).
- Bangert (F.), 30 II:** Wie verhält sich d. Dräger-CO-Filter gegen andere Gase? 1586. — s. Fischer (Franz); Stampe (G.).
- Bangham (D. H.) u. Fakhoury (N.), 31 I:** Quell. v. Kohle. 1. Mitt. Vers. mit W.-Dampf, CO_2 , NH_3 u. SO_2 1082. — **31 II:** Translat.-Beweg. d. Moll. in d. adsorbierten Phase 1835.
- , **Fakhoury (N.) u. Mohamed (A. F.), 33 I:** Quell. v. Kohle. 2. Mitt. Faktoren, die die dch. W.-Bzl.- u. Pyridindämpfe hervorgerufene Expansion kontrollieren 197.
- Bangham (P. F.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.
- Bangs (W. C.)** s. Greaves-Walker (A. F.).
- u. **Greaves-Walker (A. F.), 33 II:** Aufbereit. v. schwer verarbeitbaren Schiefer-tonen 2440.
- Baniecki (H.), 32 II:** Hypophysenvorderlappenhormon u. Hypophyse 731.
- Banigan (T. F.)** s. Bassett (H. P.); Meigs, Bassett & Slaughter Inc.; Pont (du) Rayon Co.
- Banik (E.), 31 I:** Explosionsgefährlichk. v. NH_3 -Luftgemischen 2244. — **32 II:** Augen-

- erkrankk. dch. H_2S 2347. — **33 I**: Abstell. v. H_2S -Belästigg. 325.
- Bank (H.)** s. Franck (H. H.).
- Bank (Helene)** s. Fritzweiler (R.).
- Bank (O.), 33 I**: Einfl. d. Coffeins auf Plasmolyseform u. -zeit bei *Allium cepa* 2123.
- Bankes (C. H.) u. Lange (A. R.), 30 II**: Jodzahlen v. Menthadenfischöl 3873.
- Bankow (G.), 32 I**: Einfl. sexueller Hormone auf d. numer. Veränderr. d. Blutplättchen 696.
- Bankowski von Frugnoni (O.)** s. Klemenc (A.).
- Banks (A.) u. Hilditch (T. P.), 32 I**: Glyceridstrukt. v. Rindertalg 1592. — Fettsäuren u. Glyceride v. Oleomargarinen 3125. — **33 I**: Körperfette d. Schweines. 2. Mitt. Tier. Reservefette 2482. — Natur d. in natürl. Fetten vorkommenden Antioxygene. 2. Mitt. Entfernen v. Antioxygenen aus Oliven- u. Leinöl 2885. — **33 II**: Zus. v. in alten ägypt. Gräbern gefundenen fetthalt. Materialien 3.
- , **Hilditch (T. P.) u. Jones (E. C.), 34 II**: Fettsäuren d. Körperfettes v. Ratten 2695.
- Banks (B. M.)** s. Ernstene (A. C.).
- Banks (F. R.), 34 I**: Mit Tetraäthylblei versetzte Benzine als Motortreibmittel für d. Luftfahrt 2526.
- Banks (H. C.)** s. Stevenson (R. A.).
- Banks (H. P.), 32 I**: Wasserfeste Klebstoffe 314*A. — s. Davidson (G.); Laueks (I. F.) Inc.; Laueks Laboratories, Inc.; Rippey (H. F.).
- Banks (H. W.), 31 II**: Desinfekt.-Mittel 3513*A. — s. Loomis, Stump & Banks; United States Rubber Co.
- Banks (L. M.), 33 I**: Standardtest zur Best. d. Hautbildg. v. Öllacken 1529.
- Banks (M. S.), 33 I**: Baukörper 1338*E.
- Banks (T. E.)** s. Hopwood (F. L.).
- Banks (W. H.), 32 I**: Berechn. d. Dissoziat. schwacher Elektrolyte 1994. — **34 II**: Dissoziat. v. Zn- u. Cd-Selenat in W. 2806. — s. Davies (C. W.).
- , **Righellato (E. C.) u. Davies (C. W.), 31 II**: Ausdehn. d. Dissoziat. v. Salzen in W. 3. Mitt. 2972.
- Bann (F.), 31 I**: Best. v. Magnesia u. Alkalien in HF-Aufschlüssen 2523.
- Bannenberg (W.)** s. Bamag-Meguina Akt.-Ges.
- Banner (E. H. W.), 32 II**: Nullinstrument mit direkter Ables. für Wechselstrombrücken 2686.
- Banner Rock Corp. u. Powell (E. R.), 33 I**: Verfilzte mineral. Fasern 4017*A. — **33 II**: Künstl. Schlackenwolle 592*A. — **34 I**: Wärmeisolierender Baukörper 593*A.
- Bannerot (R. A.)** s. Noller (C. R.).
- Bannet (I.)** s. Glaser (E.).
- Bannick (E. G.)** s. Keith (N. M.).
- Bannister (C. O.), 30 I**: Krystallisat. v. Au aus d. Schmelze 3232. — s. Atack (F. W.).
- u. **Jones (W. D.), 31 II**: Subkrystalline Strukt. d. Ferrits 3383. — **32 II**: Diffus. v. Sn in Fe 760.
- u. **Kerr (R.), 33 I**: Schutzwrkg. v. Zn-Platten in Kesseln 1001.
- Bannister (F. A.), 31 II**: Röntgenograph. Unterscheid. v. Analcim v. Leuzit in Gesteinen 29. — Chem., opt. u. röntgenograph. Studie über Nephelin u. Kaliophilat 3454. — **32 II**: Röntgenograph. Best. v. Mineralien in Pt-Konzentraten v. Transvaal 3074. — Unterscheid. d. Pyrits v. Markasit im Knollenwachstum 3542. — s. Drugman (J.); Hey (M. H.); Skerl (A. C.).
- Bannister (F. A.) u. Hey (M. H.), 33 II**: Identität v. Mottramit u. Psittacinit mit Cu-halt. Descloizit 1659. — **34 II**: Krystallstrukt. u. opt. Eigg. v. Matlockit 3915.
- Bannister (L. C.)** s. Brownsdon (H. W.); Evans (U. R.).
- u. **Evans (U. R.), 33 II**: Passivität d. Metalle. 5. Mitt. Potential-Zeitkurven v. Fe-Legier. 3667.
- Bannister (S. H.)** s. Rowe (F. M.).
- Bannister (W. J.)** s. Commercial Solvents Corp.
- Bannych (S. S.)** s. Wilnjanski (J. E.).
- Banow (A. G.) u. Jakowlew (A.), 31 II**: Wrkg.-Bereich v. Koll.-Teilchen 2975.
- Banow (A. W.), 30 I**: Auslösch. d. Fluorescenz fl. Farbstofflsgg. 942. — **30 II**: Dass. 2234. — **33 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Fluorescenz-auslösch. d. Farbstofflsgg. dch. Elektrolyte 3683. — s. Dumanski (A. W.).
- Bansa (A.)** s. Schneider (Wilhelm) [Jena].
- Banse (H.)** s. Roth (W. A.).
- u. **Parks (G. S.), 33 II**: Therm. Daten v. organ. Verbb. 12. Mitt. Verbrenn.-Wärmen v. 9 KW-stoffen 2506.
- Bansen (H.), 30 I**: Stoffprobenentnahme aus Rast u. Gestell eines Hochofens 1678. — **30 II**: Wärmewertigk., Wärme- u. Gasfluß; physikal. Grundlagen metallurg. Verff. [619], 2178. — **31 II**: Feststehende u. kippbare Siemens-Martinöfen mit Mischgasbeheiz. 3144. — s. Krupp (F.) A.-G.; Krupp (F.) A.-G. Friedrich-Alfred-Hütte.
- Bansi (H. W.), 33 II**: Blut im Ernähr.-Vorgang 3715. — s. Groseurth (G.).
- u. **Groseurth (G.), 30 I**: Einw. d. Schilddrüsenhormons auf Stoffwechsel u. Kreislauf d. Fettsüchtigen 3204.
- Banta (A. P.)** s. Bowlus (F. D.).
- u. **Pomeroy (R.), 34 II**: pH u. Bicarbonatgleichgew. im faulenden Schlamm 1508.
- Banta (C.)** s. Barrett Co.; Standard Oil Co.
- Banta (H. E.), 31 I**: Deformat. u. diamagnet. Suszeptibilität 3217. — **32 I**: Änder. d. thermoelektr. Kraft dch. ein Magnetfeld 2933. — **33 I**: Thermo- u. galvanomagnet. Eigg. eines Bi-Krystalls 910. — s. Heaps (C. W.).
- Banti (G.), 30 I**: Einw. v. Chloreton u. KOH auf prim. aromat. Amine 1292. — s. Passerini (M.).
- Banting (F. G.), Gairns (S.), Lang (J. M.) u. Ross (J. R.), 31 II**: Enzyme im Stuhl bei Darmintoxikat. 3621.
- Banting (J. D.), 34 I**: Einfl. v. Füllstoffen auf streichfertige Farben u. Farbpasten 770.
- Banu (C.) u. Gavrilesco (N.), 34 II**: Wrkg. v. Guanidinderivv. auf d. Gewebeatmung 3642.
- Banús (A. G.), 33 I**: Fraktionierte Dest. unter vermindertem Druck 3972.
- u. **Guiteras (J.), 33 II**: Biphenyl 540.
- u. **Masriera (M.), 33 I**: Einfl. d. Magnetfeldes auf d. Viscosität d. Koll. 3904.
- u. **Salas (E. de), 33 II**: Diphenylindene. 2. Mitt. Dehydratat. d. Benzylhydrobenzoinis u. Bldg. v. β -Diphenylinden 2126.

- Bányai (K. N.)**, 32 I: Sammler 429* Ung.
Bányay (J.), 34 I: Klär. v. Abwässern 1852* E.
Banzet (P.) s. Lafond (H.).
Banzon (J.) s. Adriano (F. T.); Teodoro (A. L.).
Baqué (A.), 34 II: Schnellbest. d. freien Fettsäuren in fl. Ölen 3456.
Barabanow (A. S.), 30 I: Lederindustrie im Zusammenhang mit d. Operatt., bei denen W. verwendet wird 3850.
Barabás (C.) s. Schmid (R.).
Barabaschew (N.) u. **Semikin (B.)**, 30 II: Wrkg. d. Temp. auf d. photograph. Platte 2602. — 31 I: Akkumulationseffekt d. photograph. Platten u. sein Einfl. auf d. Genauigk. d. photograph. Photometrie 2569.
Baraboschkin (N. N.), 31 I: Verarbeit. d. bei d. elektrolyt. Raffinat. v. Cu abfallenden Schlammes 3285* Russ.
Baraboschkin (S. N.), 32 II: Temp.-Regime d. Magnesitfütter v. Konvertern 2718.
Barach (A. L.), 34 II: O₂ als Antagonist bei d. Alkoholvergift. 1647.
Barach (F.), 30 I: Fluorbehandl. 1648. — 33 I: Hormontherapie in d. Frauenheilkunde 956.
Barackman (R. A.), 31 II: Backpulver u. ihre Wirksamk. 3679.
Baradelli (M.), 30 II: Herst. v. Acetylcellulose 165.
Baragar (A. E.) s. Marvin (H. H.).
Barail (L. C.), 30 II: Elektroosmose u. ihre medizin. Anwend. 778.
Barak (M.) u. **Hartley (H.)**, 33 II: Leitfähigk. v. Lsgg. einwertiger Salze in A. 2797. — u. **Taylor (H. S.)**, 32 II: Photochem., dch. Hg sensibilisierte Rkk. zwischen H₂, O₂ u. CO 3674.
Baranenkowa (A. S.) s. Tokin (B. P.).
Baranger (P. M.), 30 II: Hochmol. Dicarbonsäuren 307* F. — 32 I: Substituierte Arylarsinsäuren 50. — 32 II: Oxydat.-Red.-Potentiale v. Syst. Arylarsinsäure-Arsinoyd 2140. — s. Fourneau (E.).
Baraniecki (C.) s. Dziewoński (K.).
Barannikowa (W. A.), **Bitowt (M. W.)**, **Wassilow (S. I.)** u. **Wschiwkow (M. F.)**, 34 II: Physikal. Praktikum [560].
Baranow (K. G.), 31 II: Konservieren u. Entfärben v. Blut u. Blutalbumin 1780* Russ.
Baranow (P. A.), 34 II: Anwend. v. NH₄NO₃ als Düngemittel 4011.
Baranow (S. A.), 33 II: Bearbeit. v. weißem Roheisen 602* Russ. — 34 II: Therm. Momente d. Schmiedens [2899].
Baranow (W. G.), 31 I: Einfluß d. Schilddrüse auf d. Blutzuckerregulier. 1629. — u. **Speranskaja-Stepanowa (E. N.)**, 31 II: Einfl. d. Camphers auf d. Blutdruck 3357. — Mechanism. d. Campherwrkg. bei Beseitig. d. Gefäßcollapsus 3357.
Baranow (W. I.), 31 I: Adsorptionsvermögen Grosnyjer Tone 2000. — s. Steinberg (D. S.). — u. **Kurbatow (S. M.)**, 31 II: Ra-Geh. d. Petroleumwässer d. Grosnyjbezirks 1549.
Baranowa (R. I.), 30 II: Lipoide bei experimenteller Tuberkulose 1877. — Lipoid- u. Fettstoffwechsel bei experimenteller Tuberkulose dch. Bac. Humanus u. Bovinus 1878. — s. Muchin (G. E.).
Baranowski (K.) s. Einstein (W. I.); Einsteins Electro Chemical Process Ltd.
Baranowski (T.) u. **Mozolowski (W.)**, 34 II: Saccharose im Harn bei Pankreaserkrank. 1480.
Baranowski (W.) s. Wachholz (L.).
Barany (E.), 31 II: Hemm. d. autokatalyt. Gurwitsch-Strahl. dch. selekt. Absorpt. 1435.
Barány (N.), 33 I: Verwandte d. Weizenklebers 3255.
Baranyi (J.), 34 II: Gelbbraune Mineralfarben 1691* Ung.
Baras y Rios (S.), 31 I: El gran problema farmacéutico [2364].
Barash (M.), 30 I: Verkok. d. Kohle. 2. Mitt. 1558. — u. **Tomlinson (T. A.)**, 32 I: Dampfen in kontinuierl. Vertikalretorten 1972. — Restlose Vergas. in Vertikalretorten 3132. — 32 II: Dampfen in kontinuierl. Vertikalretorten 1557.
Barasoain (J. A.) s. Palacios (J.). — u. **Salvia (R.)**, 34 I: Photometr. Mess. d. Beug. d. Röntgenstrahlen. Vergl. d. photograph. u. Ionisat.-Meth. 3173.
Barat (C.), 30 II: Rk.-Fähigk. konjugierter Systeme. 1. Mitt. Kondensat. v. Arylidenketonen mit Cyanacetamid 1226. — 31 I: 2. Mitt. Kondensat. v. Acetylenketonen mit Cyanacetamid 1615. — 31 II: 3. Mitt. Kondensat. v. α,β -ungesättigten Estern mit Cyanacetamid 242. — 32 I: 4. Mitt. Kondensat. v. Alkylidenketonen mit Cyanacetamid 526; 5. Mitt. Kondensat. v. Oxy-methylenketonen mit Cyanacetamid 3403. — s. Fischer (Hans).
Barat (T. P.), 32 I: Arsenooxalsäure u. ihre Salze. 1. Mitt. 927. — s. Sarkar (P. B.). Singh (B. K.).
Baráth (E.), 31 II: Experimentelle u. klin. Grundlagen d. Therapie mit Ca-Salzen [1597].
Baratow (L. W.) s. Chimul (D. W.).
Barave (R. V.) s. Paranjpe (G. R.).
Barazzetti (A.), 30 II: Vulkanisat. v. Kautschuk u. ihre Theorien 1917. — Kautschuk 2067. — Behandl. d. Rohkautschuks u. seine Verarbeit. 2584. — 32 I: Dass. 1585. — 33 II: Dass. 293.
Barba (L. della) s. Parisi (E.).
Barba-Gosé (J.), 30 I: Giftigk. v. Handelsproben v. Tetrajodphenolphthalein-Na 409. — 30 II: Biol. Kontrolle v. Tetrajodphenolphthalein-Na 2166. — s. Macht (D. I.).
Barbade (P.), 32 I: Prüf. v. Getreide- u. Mehlproben im Woodschen Licht 1589. — 33 I: Eign. d. Getreidesorten für d. Teigwarenfabrikat. 524. — s. Grand Moulins de Corbeil (Anc. Établ. Darblay et Béranger).
Barbaglia (V.), 31 I: Mikrochem. Nachw. v. TI in d. Geweben 3265.
Barbanel (R.), 34 I: Druckverarbeit. v. Mg-Legier. 2484.
Barbara (G.), 32 I: Les réactions de Wassermann „irréductibles“ [426].
Barbaro (L.) s. Corbellini (A.).
Barbarou (M. J. B.), 34 II: Flußmittel 2440* F.
Barbaudy (J.), 30 II: Oxydat.-Red.-Potential 2479. — 32 I: Dest. tern., heterogener Gemische. 3. Mitt. Syst. CH₃OH-Bzl.-W. 1061. — s. Pascal (Paul).

- Barbaudy (J.), Guérillot (A.), Miachon (H.) u. Simon (R.), 31 II: Registrier. d. pH-Wertes in Ni-Bädern 116.
- u. Lalande (A.), 30 II: Kryostaten für tiefe Temp. mittlerer Lage 2284. — Eig. d. absol. A. 3013. — 31 II: Physikal. Eig. d. neuen absolut. A. d. Industrie 1211.
- u. Petit (Alfred), 31 II: Pufferwrkg. in Vernickelungsbädern 1342.
- Barbaudy (Jean), 33 I: Ausflock. d. Rübensäfte 3136. — 33 II: Chem. Mechanik im Dienste d. Zuckerindustrie 2906.
- Barbaumow (N. J.), Schutak (D. L.) u. Ziwtshinski (A. F.), 34 II: Photoeffekte an Cupritkrystallen 3095.
- Barbé (M.) s. Borghi (M.).
- Barbeau (J.) s. Ellis (O. W.).
- Barbelet (C.) s. Tréfoüel (Jacques).
- Barbella (N. G.) s. Mc Closky (W. T.).
- Barber (C. L.), 34 II: Lötlegierr., Einfl. v. Verunreinig. auf d. Aussehen u. d. Mikrostrukt. 1011. — s. Kester Solder Co.
- Barber (D.) s. Pack (G. T.).
- Barber (D. R.), 31 II: Zirkulationspumpe für Fl. 2358.
- Barber (G. E.) s. Timken-Detroit Axle Co.
- Barber (H. H.) u. Kolthoff (I. M.), 30 I: Gravi-metr. Best. v. Na nach d. Uranylzinkacetat-meth. 2. Mitt. Anwend. bei Ggw. v. Rb, Cs, K. Li, Phosphat oder Arsenat 1184.
- Barber (H. J.), 30 I: Nitrier. v. Halogenphenylarsinsäuren 1292. — 30 II: Aromat. As-Verbb. mit an d. Kern gebundenen S-Gruppen. 1. Mitt. Sulfonsäuren u. ihre Derivv. 2887. — 31 I: 2. Mitt. Rhodan-u. Disulfidgruppen 944. — Mechanismus d. Wrkg. v. Arsenikalien 2503. — 32 I: Aromat. an d. Kern gebundene S-Gruppen enthaltende As-Verbb. 3. Mitt. 3,3'-Diamino-4,4'-dithiolarsenobenzol 49. — 32 II: Hydrolyse v. Arylthioarsiniten 1162. — s. May & Baker Ltd.
- Barber (J. L.) s. Sharpe (F. H.).
- Barber (N. F.), 33 II: Gestalt eines in einem Magnetfeld gebogenen Elektronenstrahls 3090.
- Barber (R. J.), 33 II: Mess. d. Oberflächen-härte v. Celluloselacken 2756.
- Barber (T. W.), 30 I: Mischen v. Gasen u. Fl. 3472*E. — 30 II: Reinig. v. Petroleumölen 856*E. — Teeremulss. 1472*F. — 31 I: Druckgefäß 2648*Aust.
- Barber (W. R.) s. Crown Willamette Paper Co.
- Barber Asphalt Co., 34 II: Straßenbaumasse 180*F. — Bituminöse Pflastermisch. 2481*Ind.
- u. Douthett (O. R.), 33 II: Bitumen-emulss. 318*A.
- u. Forrest (C. N.), 31 I: Verstärk. für wasserdichtes Material 1543*Can. — Wasserdichtes Material 1543*Can.
- , Forrest (C. N.) u. Smith (P. R.), 34 II: Straßenbaugemische 548*E.
- u. Hayden (H. P.), 32 II: Imprägnier. v. Geweben 2762*A. — 34 II: Straßen-decken 4055*A.
- u. Miller jr. (J. S.), 30 I: Bituminöse Emulss. 3628*A.
- u. Smith (P. R.), 33 I: Bitumenemuls. 715*A., 2631*A. — 34 I: Asphaltemuls. 2228*A.
- Barber-Colman Co. u. Nelson (John A.), 31 I: Stahllegierr. 147*A.
- Barbera (G.), 33 II: Extraktivstoffe d. Weines. 1. Mitt. Pektin u. Gummi 294; 2. Mitt. N-Verbb. 294. — Saccharose in d. Blättern d. Weinstockes 559. — 34 I: Pigmente d. natürl. Seiden 1511. — Proteine u. nicht proteinartige N-Verbb. im Luzernesaft 1827. — Bldg. v. Mannit in dialysierten Mosten bei niedriger Temp. in Ggw. v. Chloroform. Vorl. Mitt. 1899.
- Barbers (J.) s. Möller (Hermann).
- Barbets. Soc. des Établissements Barbet.
- Barbet (E. A.), 30 I: Rektifizieren v. Holzgeist 3267*Can. — 30 II: App. zur Gewinn. d. Weinbukettprodd. 326*F. — Entwässerter A. aus Alkoholnachsäufen 3209*Can. — 31 I: W-freier A. dch. unmittelbare Rektifikat. v. Wein 3068*F. — Extrakt. d. Weinbukettprodd. aus d. Hefe 3525*F. — 31 II: Entfernen v. Teer aus Gasen d. Holzverkohl. 2254*A. — 32 II: Holzkohle als Brennstoff 319. — Dest. schwerer KW-stofföle 320*E. — Konz. Weine 934. — Dest. u. Rektifikat. v. Wein 1710*E. — 33 I: Gewinn. u. Rektifikat. v. Bzl. 163. — 33 II: Konz. v. Fruchtsäften 1941*F. Abscheid. u. Raffinat. v. Bzl. 2925. — 34 I: Teergewinn. bei d. Holzdest. 488*F. — 34 II: Fraktionier. v. KW-stoffölen 1561*F. — Raffinat. v. KW-stoffölen 2782*F. — Weinbrände 3062*F. — Konzentrieren v. Traubenmosten 3447*F.
- u. Malbay (R.), 32 II: Trockene Dest. d. Holzes 486*F.
- Barbetti (D.) s. Andrieux (L.).
- Barbier s. Pariselle (H.).
- Barbier (D.), 34 II: Verteil. d. O₃ in d. Atmosphäre 216.
- Barbier (E.), 34 I: Cr-Gerbung 1923.
- Barbier (Étienne), 31 I: Imprägnieren v. Holz mit Schweröl o. dgl. 2425*F.
- Barbier (G.), 32 II: Mikrobest. d. K 2716. — 33 I: K in d. Bodensgg. u. über d. Kationenaustausch 1340. — 33 II: Dünger-gleichgewicht 2181. — 34 I: Best. d. K-Bedarfs v. Böden 272. — 34 II: Negative Absorpt. im Boden, Tonerde u. Humus 3425. — s. Démolon (A.).
- Barbier (H.), 32 II: Tert.-Butyleymole u. Nitrier.-Prodd. 48. — 34 II: Methylgeranylketon 3924. — s. Givaudan-Delawanna, Inc.
- Barbier (M.) s. Vavon (G.).
- Barbier, Bénard et Turenne s. Anciens Établissements Barbier, Bénard et Turenne.
- Barbier-Daumont (J. A.), 34 I: Material für Wandverkleid. 271*F.
- Barbière (J.) s. Duclaux (J.).
- u. Desmaroux, 31 II: Lsg.-Vermögen d. Alkohole für Nitrocellulose 700.
- Barbieri (A. De), 34 I: Vergift. verhindernder Stoff im Organismus. 1. Mitt. Extrakt. d. wirksamen Stoffes aus d. Leber 2150. 2. Mitt. Komplement-Vers. u. Nachw. d. akt. Stoffes in verschied. Organen u. Geweben 2150. — s. Agnoli (R.).
- Barbieri (G. A.), 30 I: Verbb. d. Hexamethylentetramin mit Hydratsalzen. 8. Mitt. Ferro- u. Ferricyanide 3659. — 30 II: Red. d. Silberferricyanids dch. FeSO₄ 2881. — 31 I: Komplexe Schwefelcyanide

- d. 4-wert. Mo 1262. — Farbrkk. d. Mo-Octacyanide 1263. — Ferroeyanmolybdate u. analoge Ru- u. Os-Verbb. 2186. — **31 II:** Rh-Verbb. 695. — Verbb. d. 2- u. 3-wert. Ag 2302. — Molybdänoktoeyanide 2441. — **32 II:** Komplexsalze d. Ag II 3072. — **33 II:** Dass. 2966.
- Barbieri (G. A.) u. Tettamanzi (A.), 32 II:** Verbb. v. Cr II 2947. — Komplexverbb. d. AgCN mit NaCN 3072.
- Barbieri (N. A.), 33 II:** Insekticide Wrkg. d. Tabacols 113.
- Barbisan (L. E.), 32 I:** Viscose 767°F. — u. **Martinelli (G. F.), 33 I:** Schappe oder Kunstwolle aus Viscose 3829°F.
- Barboni (E.) u. Barboni (J.), 32 II:** Alkoh. Getränke aus Rückständen d. Apfelweinsbereiit. 3800°F.
- Barboni (J.) s. Barboni (E.); Binet (G.) & Co.**
- Barbosa (O.), 34 I:** Ein im Bezirk São Gonçalo gefundenes Fe-Mn-Phosphat (Zwieselit) 2913.
- Barbot (A.), 31 I:** Darst. v. β -Naphthalinderivv. 939. — Labor.-Klemme 1790. — **33 II:** Polyundecylensäuren 1503.
- Barbou (P. A.), 31 I:** Regenerieren v. SO_2 u. Na_2O aus Sulfitzellstoffablaugen 387°F. — **32 II:** Dass. 2764°F. — s. Soc. Barbou & Cie.
- Barbou et Cie. s. Soc. Barbou et Cie.**
- Barbour (A. D.), 30 I:** Enzymat. Hydrolyse v. Glykogen 2545. — **30 II:** Brauchbare Konstante für d. Identifizier. v. Ölen. Kaufmannsche Rhodanzahl 2713. — **34 II:** Wrkg. in d. Nahrung enthaltener gesätt. Fettsäuren auf d. Zus. d. Körperfettes 2547. — s. Henry (W. C.) [Kanada].
- Barbour (H. G.), 31 I:** Gehirnwasserbeweg. während d. Narkose 3372. — **33 I:** Experimental pharmacology and toxicology; a selected laboratory course [966]. — **34 II:** Neuer Typus fiebererzeugender Mittel 2416. — s. Horwitt (M. K.); Marshall (H. T.); Winter (J. E.).
- u. **Fisk (M. E.), 34 I:** Leberschädig. bei Hunden u. Ratten nach wiederholter oraler Verabreich. v. Cinchophen, Tolysin u. Na-Salicylat 887.
- **Gregg (D. E.) u. Hunter (L. G.), 31 I:** Calorigene Wrkg. v. Morphin, Gewöhn.-Studien 3701.
- u. **Hambourger (W. E.), 34 I:** Sekret. v. Pituitrin in d. Cerebrospinalfl. unter d. Einw. v. Hitze 3360.
- u. **Taylor (W. F.), 31 II:** Einfl. v. MgCl_2 auf d. narkot. u. tox. Wrkgg. v. Na-Barbital 2634.
- u. **Winter (J. E.), 30 II:** Antipyret. Wrkg. u. Giftigk. v. Kombinatt. v. Mg u. Phenylcinchoninsäure 3600. — **32 II:** Mg-Resorpt. bei Hunden 1034.
- Barbour (J. P.), 31 II:** Herst. v. Papierhalbstoffen 1950.
- Barbour (O.), 31 II:** Phenobarbital bei d. Kinderernähr. 2753. — **34 II:** Anwend. v. Nebenniere u. Thyreoidea bei funktionellen Störr. im Kindesalter 1942.
- Barbrow (L. E.) s. Wensel (H. T.).**
- u. **Meyer (J. F.), 33 I:** Charakteristikegleichch. v. W-Drahtlampen 2442.
- Bărbulescu (F.) s. Rădulescu (D.).**
- Bărbulescu (N.), 30 I:** Quantentheorie d. Gase 325. — Zustandsgleich. d. Oberfläche 3018. — **33 I:** Thermodynamik d. Oberflächenphänomene 30.
- Barcélo (A.) u. Barcélo (G.), 33 I:** Spezialbeton 106°F.
- Barcélo (G.) s. Barcélo (A.).**
- Barceló (J.), 32 I:** Volumetr. Hg⁺⁺-Best. 2070. — **34 II:** Komplexe aus Verb. v. Benzidin mit Metallsalzen 1620. — Anwend. d. Benzidinkomplexe in d. quantit. Analyse 1960.
- Barch (W. E.), 33 II:** Oxydat. v. 5-Ketogluconsäure mit HNO_3 in Ggw. v. V 3411.
- Barchmann (H.) s. Müller (Erich).**
- Barcikowski (J.) s. Ligoza Sp. Ake.**
- u. **Kielczewski (J.), 33 II:** Grenzlad. d. Knall-Hg 3373.
- Barclay (A. C.) s. MacKenzie (K. D.) (F. Braby Co.).**
- Barclay (D. K.) s. Mercer (J. E.).**
- Barclay (E. H.) s. Patrick (W. A.); Silica Gel Corp.**
- Barclay (H. T.), 32 I:** Photomikrographie 553.
- Barclay (S. F.) s. Mather & Platt Ltd.**
- Barclay (W. R.), 31 I:** Ni-Legierr. 2110. — **34 I:** 25 Jahre Fortschritt in metallwirtschaftl. Anlagen 1870.
- u. **Williamson (H.), 33 I:** Fabrikeinrichtt. für d. Warmbearbeit. v. Ni u. Ni-Legierr. 1504.
- Barcroft (H.), 33 I:** Einfl. v. Adrenalin auf d. Blutstrom im Kreislauf 76.
- Barcroft (J.) s. Lemberg (R.).**
- Bard (F. N.) u. Marsh (J. R. C.), 34 I:** Herst. v. Fe oder Stahl 282*A. — Stahllegier. 283*A.
- Bard (P.) s. Lhomme.**
- Bard (Philip) s. Lundstrom (H. M.).**
- Bardach (B.), 30 II:** Vitamine u. deren Anwend. 82.
- Bardach (M.) s. Basset (J.).**
- Bardan (D.), 32 I:** Äthyläther d. α -Glykole. 1. Mitt. 210; 2. Mitt. 1217; 3. Mitt. Abgeleitete dialkylierte Ketone 2012. — **32 II:** Dass. 354. — **34 II:** α -Glykoläthyläther v. höherem Mol.-Gew. 1438. — Ungesätt. Äther d. α -Glykole 2062. — Von Äthyläthern v. höherem Mol.-Gew. abgeleitete dialkylierte Ketone 2063.
- Bardeen (M. D.), 31 II:** Papierprüf. 794.
- Bardenheuer (P.), 30 I:** Wachsen v. Gußeisen nach d. bisher vorliegenden Forschungsergebnissen 1679. — **30 II:** Schmelzen v. Stahl auf saurem Futter im Brackelsberg-Ofen 2821. — **31 II:** Brackelsbergprozeß zur Erzeug. v. Grauguß 762. — **33 I:** Desoxydat. bei Herst. v. siliciertem Flußstahl 3775. — **33 II:** Metallurg. Vorgänge beim Siemens-Martin-Verf. 599.
- u. **Bottenberg (W.), 31 II:** Einfl. d. Schmelzbehandl. auf Gasgeh. u. Schwind. v. weißem u. grauem Gußeisen 2775. — **32 II:** Dass. 1227. — Hochfrequenzindukt.-Ofen. 6. Mitt. Erzeug. v. Schnelldrehstahl im kernlosen Indukt.-Ofen 3612. — **33 II:** 7. Mitt. Entphosphor. u. Entschwefel. im kernlosen Indukt.-Ofen 115. — **34 I:** Dass. 1870. — **34 II:** Metallurgie d. Tiegelschmelzverf. 1517. — Hochfrequenzinduktionsofen. 9. Mitt. Metallurgie d. Tiegelschmelzprozesses 3169; 10. Mitt. Erzeug. v.

- Werkzeugstahl im kernlosen Induktionsofen 3169.
- Bardenheuer (P.)** u. **Geller (Werner)**, 34 II: Grundlagen d. Entschwefel. v. Roheisen u. Stahl 122.
- u. **Künkele (M.)**, 31 I: Einfluß d. Si-Geh. u. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf d. Konst. d. Phosphideutektikums im Gußeisen 516.
- 31 II: Dass. 1048.
- u. **Müller (Christian A.)**, 30 I: Verh. d. Begleitelemente d. Fe bes. d. O bei d. Seiger. d. Stahles, O-Best. 3347. — Seiger. in beruhigten u. nicht beruhigten Flußstahlblöcken 3347.
- u. **Müller (Richard)**, 33 II: Metall. Diffus. in Fe im festen Zustand aus aufgespritzten Schichten 433.
- u. **Ploum (H.)**, 34 II: Eindringen v. Messinglot in Stahl als Folge d. H₂-Aufnahme beim Beizen 836. — H₂-Brüchigk. d. Stahles in Abhängigk. v. d. aufgenommenen H₂-Menge 836.
- u. **Ranfft (A.)**, 32 I: Änder. d. Zus. d. auf bas. Futter erschmolzenen Stahles in d. Gießpfanne 2226.
- u. **Reinhardt (A.)**, 34 II: Einfl. d. Schmelzbehandl. deh. eisenoxydulreiche u. saure oxydularme Schlacken auf d. Kristallisat. u. mechan. Eig. v. grauem Gußeisen 123.
- u. **Schitzkowski (G.)**, 32 I: Mechan. Eig. v. geschmiedetem u. gegossenem Stahl mit hohem Mn-Geh. 2086.
- u. **Schneider (Julius)**, 32 I: O-Best. im Stahl deh. Heißextrakt. 2614.
- u. **Thanheiser (G.)**, 32 I: Einfl. d. Cu auf d. Säurelöslichk. v. C-armem Flußstahl 2229. — 32 II: Desoxydat. bei d. Transformatorstahlherst. 3777. — 33 II: Metallurgie d. Thomasverf. 598. — 34 I: Dass. 3514. — 34 II: Dass. 1677.
- u. **Wünnenberg (H.)**, 31 II: Frage d. Verarbeitbark. v. beruhigtem u. unberuhigtem Stahl 303.
- u. **Zeyen (K. L.)**, 30 I: Einfl. d. Graphitbldg. auf d. Säurelöslichk. verschiedener Gußeisensorten 1680, 3484. — Überhitz. v. Gußeisen 3347.
- Bardet (I.)** s. Amiel (J.).
- Bardet (J.)** s. Levaditi (C.).
- Bardet (Jacques)** u. **Tchakirian (A.)**, 30 I: Verbb. d. GeO₂ u. d. Oxalsäure 1915.
- Bardhan (J. C.)**, 30 I: 1,3-Dicarboxylverbb. I. Mitt. Mechanism. d. Cyanacetamid- u. Cyanessigesterkondensat. 229. — 30 II: Dass. 901. — 34 II: Synth. in d. Östrinreihe 1940. — s. Ruzicka (L.).
- u. **Sengupta (S. C.)**, 33 I: Harzsäuren. I. Mitt. Synth. d. v. d. (+)-Pimarsäure abgeleiteten Phenanthren-KW-stoffe 229. — Synth. v. 1-Methyl-7-isopropylphenanthren 426.
- Bardini (R. I.)**, 34 I: Manuale pratico per le fabbricazioni di acque per bucato [2679].
- Bardorf (C. F.)**, 30 II: Zuckerrohr-Wachskomplexe in Säften v. Zuckerrohrmühlen 2070. — Kolloide in Krystallzucker 2847.
- u. **Ball (J. A. B.)**, 32 I: Filtrierbark. u. Raffinierbark. v. Rohrzucker 596. — 33 II: Rohrzuckerwachs in rohem u. raffiniertem Zucker 143.
- Bardoš (G.)** s. Scheffer (J.).
- Bárdossy (B. v.)**, 34 I: Coramin in d. chirurg. Anästhesie 1075.
- Bardout (F. E.)**, 32 I: 3-Nitrofluoren 941.
- Bardoux (E. C. E.)** s. Quillet (A.).
- Bardsley (C. P.)** s. Dow Chemical Co.
- Bardt (H.)**, 30 I: Gewinn. v. Antimon- u. Zinnsäurehydraten aus Metallsalzlsgg. 127* D. — s. Budowski (I.).
- Bardtke (P.)**, 34 II: Elektroschmelzschweiß. u. Gasschmelzschweiß. 1011.
- u. **Matting (A.)**, 34 I: Kerbschlagvers. zur Prüf. v. Schweiß-Verbb. 114.
- Bardwell (E. S.)**, 32 I: Brennstoffe in Cu-Raffinieröfen 2376.
- u. **Lapee (R. J.)**, 34 I: Reinig. d. Elektrolyten bei d. Cu-Raffinat. 110.
- Bardwell (K.)** s. Baumberger (J. P.).
- Bardwell (R. C.)**, 33 I: W.-Reinig. für d. Eisenbahnbetrieb 2291.
- Bare (H. A.)**, **Kerremans (M. J.)** u. **Coster (H. M. J. A. de)**, 31 I: Gewinn. v. Haaren u. Wolle 884* F.
- Bare (M. K.)**, 31 I: Harz als Linoleumbestandteil 3405.
- Bareis (F.)**, 34 II: Verzugsverminder. beim Härten v. Kraftwagenteilen 835.
- Bareiss (M.)**, 31 II: Anodenzerstäub. 2428. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Barelli (L.)**, 30 I: Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins auf d. Mäusekrebs 408.
- Baren (J. van)**, 32 I: Ackererde aus Löß in Holländisch-Limburg 122. — s. Wechsel (A. te).
- , **Kruyt (H. R.)** u. **Klamer (C. E.)**, 32 I: G. H. Leopold 621.
- Barenberg (L. H.)** s. Hess (A. F.).
- u. **Lewis (J. M.)**, 32 I: Vitamin A u. Infektt. d. Atemwege bei Kindern 2482.
- Barends (T.)**, 32 I: Intensitätsmess. im Arspektr. 635.
- Barensfeld (L.)**, 30 II: Erzeug. d. Runzelbldg. bei einer holzöhlalt. Lackier. 3345* D. — s. Ruth (G.) A.-G.
- Barényi (A.)** s. Voigtländer & Sohn A.-G.
- Barét (G.)** s. Laffitte (P.).
- Barfuss-Knochendöppel (R.)** s. Mohr (W.).
- Barg (E. I.)**, 32 I: Akkumulatorbehälter aus plast. MM. 2214. — 32 II: Entschicht. in Gemischen v. Erdölasphalten u. Steinkohlenpechen 2905. — 34 I: Siegelacke u. Plomben auf Grundlage bituminöser Komposit. 2047.
- u. **Goroschow (J. I.)**, 34 II: Harze zum Polieren opt. Gläser 2137.
- u. **Ssadikowa (A. K.)**, 34 II: Wss. Harzdisperss. u. Bindemittel bei d. Produkt. v. plast. MM. 3682.
- Bargellini (G.)**, 30 II: Enzyme als Reagentien 412. — Konst. v. Dibromphenetidin 2774.
- 31 I: Lezioni di chimica organica per gli studenti di medicina e farmacia [1932]. — Lezioni di chimica organica per gli studenti d'ingegneria [1932]. — Richtender Einfl. d. Substituenten im Bzl.-Ring 2459. — 31 II: Riechstoffe u. Farben d. Blumen 1208.
- u. **Grippa (A.)**, 30 II: 2,5-Dibromphenetidin 549. — 2,5-Dibromanisidin 1979.
- u. **Madesani (F.)**, 30 II: 3,5-Dibromanisidin u. 2,6-Dibromanisidin 1979. — 32 I: Einw. v. Bromcyan auf Phenoläther 1089.
- u. **Monti (L.)**, 30 II: 2,6- u. 3,5-Dibromphenetidin 1071. — Rk. zwisch. Chinon u. Zimtaldehyd unter d. Einfl. d. Lichtes 2108.

- Bargellini (G.) u. Zoras (S. M.), 34 II:** Deriv. d. Oxyphloroglucins 1917. — Konst. d. Carthamins 1918.
- Barger (G.), 30 I:** Some applications of organic chemistry in biology and medicine [3329]. — **30 II:** Organ. Chemie u. Biologie 3787. — **31 I:** Thyroxin u. d. and. Hormone 1934. — **32 I:** Ergot and ergotism [552]. — **32 II:** Organic chemistry for medical students [3898]. — **34 I:** Mutterkorn u. Mutterkornvergift. 729. — **34 II:** Yohimbin 781. — s. Robinson (G. M.).
- u. **Dorrer (O.), 34 II:** Chem. Eigg. d. Puberulsäure u. einer gelben Säure, $C_8H_4O_6$ 3775.
- , **Eisenbrand (J.), Eisenbrand (L.) u. Schlittler (E.), 33 I:** Konst. d. Laurotetanins 2948.
- u. **Girardet (A.), 31 II:** Konst. d. Pukateins u. Laurelins 61.
- , **Girardet (A.) u. Robinson (R.), 33 I:** Konst. v. Carpain. 2. Mitt. 3318.
- u. **Schlittler (E.), 32 I:** 1-Pukateinmethylether 2853.
- u. **Scholz (C.), 33 II:** Yohimbin (Quebrachin). 4. Mitt. Harman, ein Abbauprod. 1190. — **34 I:** Yohimbin 1329.
- u. **Weichselbaum (T. E.), 32 I:** Methionin 808.
- Bargmann (V.), 32 II:** Allgemein-relativist. Fass. d. Quantentheorie 3666.
- Bargues (M. A.) s. Piña de Rubies (S.).**
- Barham (H.) s. Taft (R.).**
- Bari (A. A.) s. Fokin (L. F.).**
- Bari (S. v.), 32 II:** Best. d. Kalium u. Ammonium aceticum solutum 1663. — **33 I:** Medizin. Kohlen u. Präpp. 1821, 3605.
- Bariety (M.) s. Achard (C.).**
- Baril (G.-H.) u. Labarre (Jules), 31 I:** Gleichzeit. Best. d. Cholesterins, P u. anorgan. Ca in Blutserum 2369. — **32 I:** Dass. 2616.
- Baril (O. L.) s. Underwood jr. (H. W.).**
- u. **Hauber (E. S.), 31 I:** Wrkg. v. Substituenten auf physikal. Eigg. d. Pikrats v. Bzl. 2865.
- Baril (R.) s. Urbach (C.).**
- Barillet (F.) u. Tenbossche (H. P. de), 32 II:** Best. d. O-Geh. v. Gasen 1810*F.
- Barilli (C.), 33 I:** Gärungsbutylalkohol u. -aceton 1682.
- Barillot (E.), 30 II:** M. zum Überziehen v. Behältern u. Verpack.-Material 1634*F.
- Barinbaum (M.), 30 I:** Behandl. d. nervösen Pollakisurie mit intravenösen Strontiuminjektionen 3209.
- Bario Metal Corp., Fink (C. G.) u. Lowe (R. E.), 30 I:** Elektroden 1346*A.
- Barium Reduction Corp. s. Horseshoe Lake Mining Co. Ltd.**
- u. **Pierce jr. (J. B.), 30 II:** $BaCO_3$ u. $NaHS$ 2425*A. — **31 I:** H_2O_2 502*A. — SrO 833*A. — **33 I:** Entwässern v. Glaubersalz 829*A. — **33 II:** Gewinn. v. H_2O_2 2173*A.
- , **Pierce jr. (J. B.) u. Curnes (R. L.), 32 II:** Keram. Erzeugnisse 3943*A.
- Barjaktarović (S. S.) u. Bogdanović (S. B.), 34 II:** Wrkg. d. Maisbrandes 277.
- Barjaud (R.), 32 I:** Kesselspeisewasser 719.
- Barjot (H. M.), 34 II:** Betrieb v. Dampfmaschinen 2112*E.
- Barjou (A.), 34 II:** Mechanism. d. Verbrenn. v. Kohlenstaub in d. „Bailey“-Kammern 1399.
- Bark (E.), 30 II:** Holzmetall — ein neuer Werkstoff. Bedeut. für das Druckgewerbe 1915. — Geruchsproblem bei d. Druckfarben u. d. amerikan. Verss. in d. Technik 2699. — Eigg. u. Prüf. v. Schmiermitteln 3489. — **31 I:** Feuerschutz im Tiefdruckbetrieb 2516. — **31 II:** Geruchsproblem bei Druckerzeugnissen 126. — Betriebsstoffe für Verbrenn.-Kraftmaschinen 2813. — **32 II:** Speisewasserpflge 1050. — W. für Dampf- u. Wärmetechnik 2217. — Betriebsstoffe für Verbrenn.-Kraftmaschinen 2907. — **33 I:** Speisewasserpflge 3609. — **34 I:** Schmiermittel für Kraftfahrzeuge 1592, 2223.
- Barkan (G.), 30 II:** Frage d. Blutfarbstoffzerfalls dch. verd. Säuren 3430. — **32 I:** Colorimetr. Mikrobest. d. leicht abspaltbaren Bluteisens 2871. — J-Therapie 3460. — **33 I:** Fe-Studien. 6. Mitt. Leicht abspaltbare Bluteisen 3095; 7. Mitt. Verh. v. anorgan. Fe nach Zusatz zum Blute 3095. — Bluteisen bei Hämoeyanintieren u. leichte Abspaltbarkeit d. Cu im Hämoeyanin 3589. — **34 I:** Eisen-Studien. 8. Mitt. Unterscheid. d. leicht abspaltbaren Bluteisens v. Hämoglobineisen u. v. anorgan. Eisen 3873. — **34 II:** Biol. Wertbest. v. Arzneimitteln 1503. — s. Käer (E.).
- u. **Kingisepp (G.), 31 II:** Trypt. Jodeiweißverdauung 1311. — **32 I:** Jodidabspalt. aus Dijodtyrosin bei trypt. Verdauung 1543. — **33 I:** J-Best. nach Kuhn u. Loeser 820.
- u. **Leistner (W.), 30 II:** Jod in Blut u. Drüsensekreten nach Jodeiweißfütter. 3593.
- u. **Matiisen-Dreyblatt (R.), 34 I:** Identität d. peripheren Angriffspunktes v. Adrenalin u. Sympatol 1513.
- Barkas (W. W.), 30 II:** Posit. u. negat. Photo-phorese koll. Teilchen in wss. Lsgg. 518. — **33 I:** Zurückhalten v. Feuchtigk. dch. Holz 530. — **34 II:** Mess. d. Zellen-Zwischenraum-Verhältnisses in Holz mit einer lichtelektr. Meth. 2467.
- Barkenbus (C.) u. Clements (J. P.), 34 II:** Nitrier. v. α -Chlor- u. α -Bromacetophenon 1451.
- u. **Krewson (C. F.), 33 I:** Samenöl v. *Celastrus scandens* 331.
- u. **Owen (J.), 34 II:** Prim. n-Alkylsulfate 418.
- Barker (C. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Barker (E.) s. Barker (F.).**
- Barker (E. F.), 31 I:** Rotationsfeinstruktur in Ramanspektren 3213. — **32 I:** Ramanlinien u. Ultrarotbanden in N_2O 1492. — **32 II:** Konstanten d. N_2O -Mol. 3669. — s. Adel (A.); Choi (K. N.); Fung (L. W.); Hardy (J. D.); Martin (P. E.); Nielsen (H. H.); Plyler (E. K.); Randall (H. M.); Sleator (W. W.).
- u. **Adel (A.), 34 I:** Auflös. d. zwei Differenzbanden d. CO_2 bei 10μ 345.
- u. **Ginsburg (N.), 34 II:** Ultrarotes Spektr. v. Methyldeuterid 1253.
- u. **Meyer (C. F.), 30 I:** Ultrarotspektren d. Gase bei hoher Dispers. 1433.
- u. **Wu (T.-Y.), 34 I:** Harmon. u. Kombinat.-Banden in CO_2 1777.
- Barker (E. R.), 32 I:** 30 Jahre Fortschritt in d. Sulfitindustrie 1595.

- Barker (F.), Barker (E.) u. Barker (P. V.), 32 I:** Breitleichen v. aufgehängtem Gewebe 2657* D.
- Barker (G. E.) s.** Underwood jr. (H. W.).
- Barker (H. A.), 34 I:** Wrkg. d. W.-Geh. auf d. Geschwindigk. d. Hitze-Denaturier. v. krystallisierbarem Eieralbumin 1333. — Opt. Dreh.-Vermögen v. dch. Hitze denaturiertem Eieralbumin 2767. — s. Mc Bain (J. W.).
- Barker (J.), 32 I:** Übertrag. v. Farbprozessen v. Laboratorium in d. Betriebe 1003. — s. Cornbrook Chemical Co.
- Barker (John), 34 I:** Pflanzenatm. 4. u. 5. Mitt. Bezieh. d. Atm. d. Kartoffeln zur Zuckerkonz. u. zur Anhäuf. eines Hemm-Körpers bei niedr. Tempp. 1058. — s. Hanes (C. S.).
- Barker (J. H.), Eastland (C. J.) u. Evers (N.), 33 II:** Colorimetr. Best. d. Adrenalins in Nebennierenextrakten 734.
- Barker (J. T.) s.** Imperial Chemical Industries Ltd.
- Barker (L. F.), 33 II:** CO-Vergift. dch. Ölofen 1393.
- Barker (L. M.) s.** Ralston (O. C.).
- Barker (M. E.), 30 II:** Aktivier. v. Holzkohle 2932. — **33 I:** Aktivier. v. Holzkohle 3612* A. — **34 I:** Katalysator zur Oxydat. v. CO in Auspuffgasen 323* A. — Katalysator 429* A. — Holzkohleart. Prodd. 1142* A. — Katalysatoren 2954* A., 2955* A. — u. Semmes (H. H.), **30 II:** Legierr. 461* A.
- Barker (M. F.), 33 I:** Entw. d. Öls in d. Saat d. Flachsfaserernte u. Änder. seines Charakters mit d. Reife 692.
- Barker (M. H.), 32 II:** Cholesterin- u. Gallenfarbstoffveränder. nach eiweißarmer Diät 3113.
- Barker (P. V.) s.** Barker (F.).
- Barker (S. G.), 30 I:** Chem. u. physikal. Eigg. v. Wolle für Kleid.-Stücke 2186, 3261, 3375. — **33 I:** Künstl. Wolle eine Fehlbezeichn. 696. — u. British Research Association for the Woollen and Worsted Industries, **30 II:** Künstl. Wolle 2720* E. — u. Hill (E.), **33 I:** Physikal. Bedeut. v. Kräusel. oder Welligk. in d. Wollfaser 2017. — u. Norris (M. H.), **30 I:** Physikal. Bezieh. d. Kräusel. d. Wolle 2491.
- Barker (Sidney G.) s.** Gas Light and Coke Co.
- Barker (S. W.) s.** Lustrafil Ltd.
- Barker (T. V.), 30 II:** The study of crystals: a general introduction [2759]. — Systematic crystallography [3732]. — s. Read (J.).
- Barker (W. E.) s.** Allen (C. F. H.).
- Barker (W. F.), 32 I:** Wrkgg. d. Lichtes 1338. — **32 II:** Dass. 2151. — u. Belchetz (L.), **32 II:** Röhrenpotentiometer bei physikochem. Arbeiten 3583.
- Barker (W. G.), 33 I:** Tankentwickler für Filme 1721. — **33 II:** Dass. 1292.
- Barkhausen (H.), 31 II:** Lehrbuch der Elektronen-Röhren u. ihrer techn. Anwendd. [1331].
- Barkla (C. G.), 33 I:** Eigg. d. Röntgenstrahl. 3161. — u. Kay (J. S.), **33 II:** J-Phänomen. 10. Mitt. Abhängigk. d. J-Diskontinuität v. d. Materie 2498.
- Barklie (C. D.) s.** Microfuses Ltd.
- Barklie (R. H. D.), 31 II:** Elektr. Schmelz-Sicherr. für sehr geringe Ströme 1890* D. — s. Drumm Battery Co.
- Barkow (C.), 34 II:** Desinfizierende Verbandstoffe 1805* A.
- Barkowski (S.), 31 I:** Ebullioskop. Best. d. W.-Geh. v. Substst. 2904.
- Barksdale (I. S.), 34 II:** Baktericid 2710* A.
- Barksdale (J.) s.** Cowperthwaite (I. A.).
- Barković (D.), 31 II:** Nachw. v. Sb neben Sn 2186. — **33 I:** Bi-Best. in Bismutum tribromphenylicum 2985.
- Barkworth (E. D. P.) s.** Sidgwick (N. V.).
- Barlach (H.), 32 II:** Schamottesteine für Öfen u. Herde 2508.
- Barlass (M.) s.** Heublum (R.).
- Barlay (A.) s.** Fritz (G.).
- Barlet (F.) s.** Rosenhauer (E.).
- Barlett (H. B.), 32 I:** ZrO₂-halt. Silicateschmelzen 434. — **32 II:** Krystalline Tonerde in Silicateschmelzen 2614. — u. Schwartzwalder (K.), **34 I:** Einfl. v. organ. Schleifmitteln auf W.-lösl. SiO₂-Fritten 2336. — u. Thomas (R. R.), **34 II:** Mineral. u. physikal. Eigg. zweier MM. mit Li₂O- u. ZrO₂-Zusatz 1976.
- Barliak (J. P.) s.** King (W. S.).
- Barlot (J.), 33 II:** Analysierung v. Ölschiefer 808. — Ölschieferind. in d. Franche-Comté 2216. — **34 I:** Verschwel. bituminöser Schiefer d. Jura d. Franche-Comté 1263. — **34 II:** Trockene Dest. bituminöser Schiefer 1551. — Fraktionier. d. Schieferöle v. Creveney 1551. — Bldg. v. S-Verbb. bei d. Dest. v. Ölschiefer 1551. — Unters. bituminöser Schiefer 3878.
- Barlow (C. H.) s.** Imperial Chemical Industries Ltd.
- Barlow (E. J.) s.** Pettingill (C.).
- Barlow (H. M.), 30 II:** Scheinbare Abweich. v. Ohmschen Gesetz bei Metallen unter hoher Stromdichte 878.
- Barlow (O. W.), 30 I:** Einfl. v. Rindermuskeln, Rinderleber u. Leberextrakt auf d. Anämie bei hungernden oder an d. Reiskrankh. leidenden Tauben 2439. — **30 II:** Einfl. v. anorgan. Fe auf d. Anämie bei d. Reiskrankh. d. Tauben 1392. — Einfl. v. Vitamin B auf d. Inanit., Anämie u. Bakteriämie bei d. Reiskrankh. d. Tauben 1392. — **31 I:** Wrkg. d. Insulins auf d. durchströmte Froschherz u. auf d. isolierten Kaninchendarm 2493. — **33 I:** Sedat. Eigg. v. Morphin, Pantopon, Kodein, Papaverin u. Narkotin 2137. — Präanästhet. Wert v. Scopolamin u. Misch. mit Morphin in Bezieh. zur Stickoxydanästhesie 2578. — **33 II:** Wrkg. v. Avertinkrystallen, Avertinlsg. u. Amylenhydrat bei d. Ratte 1055. — Wrkg. v. Morphin, Pantopon, Codein, Narkotin u. Papaverin auf d. Atmung 3877. — s. Beams (A. J.); Quigley (J. P.); Stormont (N. F.). — u. Barnes (B. O.), **31 I:** Antagonist. Effekt d. Insulins auf d. Atropin-Wrkg. auf d. Herzendigg. d. Vagus? 2493. — u. Beams (A. J.), **33 I:** Bronchien-erweiternde Wrkg. antiasthmatisches Mittel nach anaphylakt. u. Histaminschock beim Meerschweinchen 2275. — u. Duncan (J. T.), **34 II:** Einfl. d. Morphins auf d. Prämedikationswert v. Äthyl-

- (1-methylbutyl)-barbiturat u. Isoamyl-äthylbarbitursäure 277. — Dass. v. Tribromäthanol u. Tribromäthanol „fl.“ in Verb. mit Stickoxydanästhesie bei d. Ratte 277.
- Barlow (O. W.), Duncan (J. T.) u. Gledhill (J. D.), 32 I:** Avertin, Nembutal, Phano-dorm u. Pernocton zur Vorbehandl. für d. Lachgasnarkose 98.
- u. **Frye (J. F.), 30 I:** Antiasthmat. Wrkg. v. Adrenalin, Ephedrin u. Atropin 3802.
- u. **Gledhill (J. D.), 34 II:** Beruhigende u. respirator. depressive Wrkg. v. Tribrom-äthanol, Amylenhydrat, Isoamyläthylbar-bitursäure u. Äthyl-(1-methylbutyl)-barbi-turat allein u. in Kombinat. mit Morphin auf d. Ratte 277.
- u. **Stormont (M. F.), 33 I:** Prämedikat.-Wert v. Morphin, Kodein, Papaverin, Nar-kotin u. Pantopon u. Stickoxydanästhesie 2579.
- , **Stormont (M. F.), Lampe (I.), Duncan (J. T.) u. Gledhill (J. D.), 32 I:** Wrkg. v. Barbi-tursäurederiv. u. d. Avertins als Schlaf-mittel d. N_2O -Narkose 3199.
- , **Vigor (W. N.) u. Peck (R. I.), 31 I:** Wrkg. d. Insulins auf d. Frosch 2494.
- Barmakow (N.), 33 I:** Modifikat. d. Hempel-bürette für d. Gasanalyse 3107.
- Barmina (O. N.)** s. Smorodinzew (I. A.).
- Barminski (G. W.), 34 I:** Crackprodd. u. Methth. ihrer Reinig. [648].
- Barmore (G. M.), 32 I:** Einfl. v. Temp. u. $[H^+]$ d. Beuchbades auf Wolle 892.
- Barmore (M.)** s. Huffman (H. M.); Parks (G. S.).
- u. **Luck (J. M.), 32 I:** Phosphate bei biol. Oxydat. 398.
- Barnabè (N.), 34 I:** Appreturpaste 1414.
- Barnängens Tekniska Fabrikers Aktiebolag u. Thrysin (E.), 32 II:** Reinigen v. fl. Harz 1842* Schwed.
- Barnard (A. E.)** s. Dispersions Process Inc.
- Barnard (C. A.)** s. Coughlin (D. M.).
- Barnard (D. P.), 33 I:** Beständigk. eines neuen synthet. Öls gegen Schlammbldg. 1712. — s. Bahlke (W. H.); Standard Oil Co.; Sullivan jr. (F. W.); Wilson (R. E.).
- , **Barnard (E. R.), Rogers (T. H.), Shoe-maker (B. H.) u. Wilkin (R. E.), 33 II:** Wrkg. v. Schlamm auf d. Leist. v. Maschi-nenölen 3221. — 34 II: Dass. 2778.
- Barnard (E. E.)** s. Lewis (C. H.).
- Barnard (E. R.)** s. Barnard (D. P.).
- Barnard (G. P.), 30 II:** The selenium cell: its properties and applications [2421]. — 32 II: Gleichrichtereigg. lichtempfindl. Krystall-aggregate 842.
- Barnard (H. E.)** s. Blanck (F. C.).
- Barnard (M.)** s. Ellsworth (H. D.).
- u. **McMichael (P.), 31 I:** Quantitat. Analyse dch. monochromat. Durchstrahl. 318. — App. zur präzisen Mess. v. Farben 1040. — 31 II: Vergleichende spektrophoto-metr. Mess. 2904.
- Barnard (R. D.), 33 I:** Einfl. v. Cyanid u. Ver-änder. d. Alkalität auf d. Redox-Potential d. Hämoglobin-Methämoglobinsyst. 3589. — Elektrometr. Titrat. d. Harnsäure 3752. — 33 II: Cyanhämatinstandard für d. Sahli-Hämoglobinometer 1226.
- Barnebey (O. L.), 30 II:** Akt. Kohle 2423* A. — s. American Solvent Recovery Co.
- Barnebey (O. L.) u. Cheney (B.), 30 I:** C-halt. Absorpt.-Material 3341* A.
- Barner (G.), 31 II:** Einfl. v. Bohrr. auf d. Dauerzugfestigk. v. Stahlstäben [2512].
- Barnerias (R.), 34 I:** Manuel des aciéries [1244].
- Barnes (A. H.), 30 I:** Einfangen v. Elektronen dch. α -Teilchen 796, 3003. — 34 I: Struktur d. K-Absorpt.-Grenzen d. Elemente Mn bis Zn 1448. — s. Davis (B.).
- Barnes jr. (A. N.) u. Schivetz (D. P.), 34 I:** Führ. d. NH_3 in d. Kühlanlage 3628.
- Barnes (B.), 32 I:** Emulgier.-Mittel 263* A.
- Barnes (B. H.)** s. Gulf Refining Co.
- Barnes (B. O.), 33 I:** Thyreoglobulin 1961. — Physiol. Aktivität v. J im Thyreoglobulin 3729. — 33 II: Ausscheid. d. J bei Hyper-thyreoidismus 1888. — s. Barlow (O. W.); Juhn (M.); Mathieu (F.); Myers (V. C.); Quigley (J. P.).
- u. **Bueno (J. G.), 33 II:** Thyreoglobulin. 2. Mitt. Resorpt. d. Thyreoglobulins u. ver-wandter Substst. aus d. Verdauungskanal 1888.
- , **Carlson (A. J.) u. Riskin (A. M.), 31 II:** Thyreoglobulin. 1. Mitt. Verdauung 1714.
- u. **Jones (M.), 34 I:** Thyreoglobulin. 3. Mitt. Thyreoglobulin-Geh. d. Schilddrüse 719.
- , **Lathrop (C. O.) u. Mullin (F. J.), 33 II:** Entfernen d. Thyreoglobulins aus d. Blut 1203.
- u. **Regan (J. F.), 34 I:** Bezieh. d. Hypo-physenvorderlappens zum Kohlenhydrat-stoffwechsel 2147.
- , **Regan (J. F.) u. Bueno (J. G.), 34 I:** Prä-hypophyse u. spez.-diuret. Hormon 719.
- Barnes (B. T.), 30 I:** Gesamtstrahl. v. poliert. u. v. rußbedeckt. Ni 7. — 31 I: Spektrale Energieverteil. d. Strahl. d. W-Hg-Bogens 2095. — 31 II: Ultraviolette Energie d. General Electric-Lampen Type S I 605. — 34 II: Spektralverteil. d. Strahl. v. Hoch-u. Niederdruck-Hg-Bogen 1591. — s. Forsythe (W. E.).
- Barnes (C.), 34 I:** Diffus. dch. eine Membran 2262. — s. Gordon (A. R.).
- Barnes (C. D.) u. Porter (C. W.), 30 I:** Herst. v. Acetylchloroaminobenzol 3430. — 30 II: Umlager. v. Acetylchloroaminobenzol 2638.
- Barnes (C. E.)** s. Kohler (E. P.).
- , **Whitehorne (W. R.) u. Lawrance (W. A.), 32 I:** Verstärkende Wrkg. v. H_2O_2 u. organ. Peroxyden auf d. latente photograph. Bild 1614.
- Barnés (D.), 31 I:** Cystin, Absorpt.-Spektrum 1433. — s. Coghill (R. D.); Foster (M. L.); Kohlrausch (K. W. F.).
- Barnes (E.), 32 I:** Einw. v. NO auf Alkali-hydroxyde 926. — 33 I: Se, SeO_2 u. N-Oxyde 198.
- Barnes (E. E.) u. Simon (R. H.), 32 I:** Sb-Elektrode zur pH -Best. v. Böden 3104.
- Barnes (E. J.)** s. Spicers Ltd.
- Barnes (H.), O'Brien (J. R.) u. Reader (V.), 33 II:** Vitamin B_4 570.
- u. **Peters (R. A.), 33 II:** Phosphor-wolframsäure zur Fäll. v. Basen 2864.
- Barnes (Hartwick), 31 II:** Gastrockn. dch. Kompress. 3289.
- Barnes (H. D.), 33 I:** Geschichte d. Biochemie 2773.

- Barnes (H. T.)** s. Union Carbide Co. of Canada.
- Barnes (J. W.), 30 II:** App. zur destrukt. Oxydat. v. organ. Material bei d. Best. v. Metallen in Nahr.-Mitteln 487.
- u. **Murray (C. W.), 30 I:** Probenahme gereinigter Äpfel zur Best. d. As-halt. Spritzreste 3370. — Genauigk. d. Gutzeitmeth. zur Best. kleinster As-Mengen 3466.
- Barnes (K. B.)** s. Fañcher (G. H.).
- Barnes (L. L.), 31 II:** Posit., aus Fe u. Cu emittierte Ionen 193. — **32 II:** Kurven d. Al-Gleichrichterzelle 1666. — **33 I:** Emiss. positiver Ionen v. erhitzten Metallen 739, 2786. — Temp.-Abhängigk. d. Emiss. positiver Ionen v. Mo 739. — **34 II:** Mol.-Ionen v. erhitzten Salzen einiger Alkalimetalle 1423.
- u. **Gibbs (R. C.), 32 II:** Positive Ionen mit d. M. 220 1123.
- Barnes (M. N.)** s. Rahn (O.).
- u. **Rahn (O.), 34 I:** Töt. v. Hefen dch. Strahl. d. menschl. Körpers 1204.
- Barnes (P. S.), 34 I:** Mit Glas ausgefütterte Eisenapp. in d. chem. Industrie 1233.
- Barnes (R. B.), 30 I:** Hohe Dispers. im Ultrarot 3156. — **31 I:** Ultrarote Absorpt. v. organ. Fll. bei starker Auflös. 1. Mitt. 426; 2. Mitt. 1243. — **32 I:** Mess. im langwell. Ultrarot v. 20–135 μ 3033. — **32 II:** Ultrarote Eigenfrequenzen d. Alkalihalogenidkristalle 1890. — **33 I:** Einfl. d. W. auf d. Plastizität d. Steinsalzes 3159. — **33 II:** Reststrahlplatten u. Reflex.-Vermögen v. Pulvern 1846. — Plastizität v. Steinsalz 2096. — **34 I:** Plastizität v. Steinsalz u. Abhängigk. v. W. 3555. — **34 II:** Drahtgitterspektrometer für d. ferne Ultrarot 2254.
- u. **Czerny (M.), 32 I:** Mess. am NaCl u. KCl im Spektralbereich ihrer ultraroten Eigenschwingg. 787. — **33 I:** Reflexionsvermögen v. Metallen in dünner Schicht für d. Ultrarot 20. — Läßt sich ein Schrotteffekt d. Photonen mit d. Auge beobachten? 1577.
- u. **Silverman (S.), 34 II:** Brownsche Beweg. als natürl. Grenze aller Meßverff. 2485.
- Barnes (R. P.)** s. Blatt (A. H.); Kohler (E. P.).
- Barnes (R. S.)** s. Scottish Dyes Ltd.
- Barnes jr. (R. T.), 32 II:** Alaunzusatz zu Papierfabrikwässern 3643.
- Barnes (S. W.), 34 II:** Bezieh. zwisch. d. Breiten u. d. Absorpt.-Grenzen in d. L-Serie v. Au (79) 2359. — s. Cuykendall (T. R.); Richtmyer (F. K.).
- u. **Palmer (L. D.), 34 I:** „Rocking Curve“-Korrekt. in d. Best. d. Breite v. Röntgenlinien 3021.
- u. **Richtmyer (F. K.), 30 II:** Anreg.-Spann. d. L- α -Satelliten v. Ag 355.
- Barnes (T. C.), 32 II:** Physiol. Effekt v. Trihydrol im W. 2669. — **34 I:** Physiol. Wrkg. d. H² im W. 3. — **34 II:** Wrkg. v. schwerem W. niedr. Konz. auf Euglena 6. — Kontroverse über d. physiol. Wrkg. v. Trihydrol in fl. W. 3898. — s. Larson (E. J.); Lloyd (F. E.).
- u. **Larson (E. J.), 34 I:** Physiol. Wrkg. v. schwerem W. u. v. Eiswasser 994.
- Barnes (V. E.), 30 II:** Veränderr. d. Hornblende bei etwa 800° 3731. — **33 II:** Erz-
- mineralien aus d. Anhydritdachgestein d. Winnfield Salzdoms, Louisiana 2968.
- Barnes (W. H.), 30 I:** Krystallstrukt. v. Eis zwischen 0 u. — 183° 482. — **31 I:** Theorie u. Praxis d. Röntgenstrahlenanalyse 3028.
- u. **Helwig (G. V.), 32 I:** Raumgruppe v. K-Dithionat 346.
- u. **Hunter (R. G.), 32 II:** Raumgruppe v. Epsomit 3052.
- u. **Maass (O.), 30 II:** Gefrierpunkte u. Wärmekapazitäten wss. KCl-Lsgg. 1046. — Adiab. Calorimeter 2412. — **31 I:** Spezif. Wärmen u. latente Schmelzwärmen v. Eis 32.
- u. **Wendling (A. V.), 34 II:** Röntgenograph. Unterscheid. zwisch. Raumgruppen d. hexagonalen Syst. 1734. — Raumgruppe v. Turmalin 1908.
- Barnes-Thomas (A.) u. Bordewich (E.), 31 II:** Kunst-MM. 1475* Ung.
- Barneschi (S.), 34 I:** Papierbehälter für Milchverteilt. an Haushalt. 1905.
- Barnett (A. J. G.)** s. Rule (H. G.).
- Barnett (B. L.), 30 II:** Strumpfwarenfärberei 988.
- Barnett (C. E.), 30 II:** Melamin 2517. — **34 I:** Therm. Eig. v. Gummimischsch. 1. Mitt. Therm. Leitfähigk. v. Gummi u. Gummifüllstoffen 3404. — s. Bancroft (W. D.).
- Barnett (C. W.), Jones (R. B.) u. Cohn (R. B.), 32 II:** N. Plasmaproteinkonz. trotz Proteinverlustes 1464.
- Barnett (E. de B.), 32 I:** Einw. v. Grignardlsgg. auf 10-Methoxyanthrone 1096. — **32 II:** Anthracenderivv. 8. Mitt. 2963; 9. Mitt. 3558.
- u. **Cook (J. W.), 32 I:** Methyläther v. 1-[Diphenyloxymethyl]-2-benzhydrylbenzol 226. — **33 I:** Cadalin 1939.
- u. **Goodway (N. F.), 30 II:** meso-Alkyl- u. meso-Arylanthracenderivv. 7. Mitt. 1223. — **31 I:** Anthracenderivv. 2. Mitt. 80.
- , **Goodway (N. F.), Higgins (A. G.) u. Lawrence (C. A.), 34 II:** Einw. v. Maleinsäureanhydrid auf Anthracenderivv. 2527.
- , **Goodway (N. F.) u. Savage (L. H. W.), 31 II:** Anthracenderivv. 7. Mitt. 2733.
- , **Goodway (N. F.) u. Watson (J. W.), 34 I:** Anthracenderivv. 10. Mitt. 858.
- , **Goodway (N. F.) u. Wiltshire (John L.), 30 I:** ms-Alkylanthracene u. Transannulartautomerie. 9. Mitt. 2090. — **30 II:** Anthracenderivv. 1. Mitt. 1075.
- u. **Hewett (C. L.), 31 II:** Anthracenderivv. 6. Mitt. 1568. — **32 I:** Konst. d. α -Chloranthrone 2714. — **32 II:** Einfl. v. Kernsubstituenten auf Rkk. d. Anthrone. 1. Mitt. 538.
- u. **Low (J. A.), 31 I:** Anthracenderivv. 3. Mitt. 1107.
- , **Low (J. A.) u. Marrison (F. C.), 31 II:** Anthracenderivv. 5. Mitt. 1568.
- u. **Lowry (R. A.), 32 II:** 2,3-Benzanthron u. 2,3-Benzanthranylacetat 3884.
- u. **Marrison (F. C.), 31 I:** Anthracenderivv. 4. Mitt. 2621.
- u. **Sanders (F. G.), 33 II:** Synth. homologer Naphthaline 376.
- u. **Wiltshire (John L.), 30 I:** ms-Alkylanthracene u. Transannulartautomerie. 7. Mitt. 524; 8. Mitt. 526; 10. Mitt. 3677.
- Barnett (G. D.) u. Deventer (W. C. van), 33 II:** Dauerstandard für colorimetr. pH-Best. 1220.

- Barnett (H. M.), 33 II:** Leucin u. Dileucinhydrochlorid 1868. — **34 II:** Best. v. Carotin im Butterfett 2768.
- Barnett (J. H.) s. Grote (I. W.).**
- Barnett (M. M.) s. Rule (H. G.).**
- , **Gillieson (A. H. C. P.) u. Kermack (W. O.), 34 II:** Vom Chinolin u. Acridin abgeleitete Arson- u. Stibonsäuren. I. Mitt. 611.
- Barnett (M. R.), 34 II:** Korros.-feste Rohre 313*E.
- Barnett (S. D.), 33 I:** Heilmittel 3596*E.
- Barnett (S. J.), 31 I:** Entdeck. u. rohe Mess. eines neuen Trägheitseffektes d. Elektrons 210. — **31 II:** Elektronenträgheitseffekt u. Best. v. m/e für freie Elektronen im Cu 1968. — Drehbeweg. v. Permalloy u. weichem Fe u. Natur d. Elementarmagneten 2129. — **33 I:** Gyromagnet. Verhältnisse für Ni u. Co 188, 3424. — Neuer gyromagnet. Effekt: Magnetisier. dch. ein rotierendes Magnetfeld 3424. — **34 I:** Rotationsmagnet. Effekt. Geschichte u. Ergebnisse 2560. — Rotat. v. Co u. Ni dch. Magnetisier., gyromagnet. Verhältnisse ihrer Elementarmagneten 2561.
- Barnett (T.), 34 II:** Hypocindammerschlaf in d. Geburtshilfe 1646.
- Barnette (R. M.) u. Hester (J. B.), 30 II:** Einw. d. Brennens auf d. Ansamml. organ. Subst. in Waldböden 120. — **31 I:** Einfl. v. anorgan. N-Verbb. auf d. Rk. u. austauschbare Basen v. Norfolk Sand 1345.
- Barneveld Kooy (G. W. van), 30 I:** Viscose u. Alkaliwiedergewinn. 772.
- Barnhart (G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Barnhart (G. E.) s. Metherell (A.).**
- u. **Pfaff (H. E.), 33 I:** Kunststein-M. 3769*A.
- Barnhart (J. L.) s. Thurston (L. M.).**
- Barnickel (W. S.) & Comp., Groote (M. de) u. Keiser (B.), 31 I:** Brechen v. Petroleumemulss. 557*A.
- , **Groote (M. de) u. Monson (L. T.), 31 I:** Brechen v. Petroleumemulss. 557*A., 558*A., 2296*A.
- , **Groote (M. de), Monson (L. T.) u. Wirtel (A. F.), 31 I:** Brechen v. Petroleumemulss. 558*A., 2297*A.
- , **Groote (M. de) u. Wirtel (A. F.), 31 I:** Brechen v. Petroleumemulss. 558*A.
- Barnicoat (C. R.), 32 I:** Ranziditätsänderr. u. Geschmack d. Fette 2783. — **34 I:** Oberflächenfehler v. Butter: Primelfärb. u. Randgeschmack 3673.
- Barnier (G.), 34 II:** Entfetten v. therapeut. Prodd. 2711*F.
- Barnitt (J. B.), 32 I:** Ca-Aluminat 1564*Can. — s. Aluminium Co. of America.
- , **Derr (R. B.) u. Scripture jr. (E. W.), 30 II:** Al als Laboratoriumstrockenmittel 3814.
- u. **Heilman (R. H.), 31 II:** Tonerdehalt. Isolierstoffe 2042.
- Barnitzke (J.), 30 I:** Schaumschwimmverf. 2476*E. — Probenahme zur Ermittl. d. Durchschnittsmetallgeh. v. Roherzen u. Aufbereit.-Erfolg 3813.
- Barnóthy (J.), 33 II:** Atomzertrümmer. dch. Ultrastrahl. 3387. — **34 I:** Koinzidenzregistriermeth. mit 10^{-5} sec Auflös.-Vermögen 503.
- Barnóthy (J.) u. Forró (M.), 31 II:** Ultrastrahl. 2833. — **34 II:** Sonnenzeitl. Periode d. ungefilterten Ultrastrahl. 3089.
- Barnum (H. J.), 33 II:** Methylenblau- u. Sedimentverss. 297. — s. Lucas (P. S.).
- Baroch (C. T.), 30 I:** Flotat., Rösten u. elektrolyt. Probleme bei d. Entwickl. eines Cu-Laugungsverf. 1677. — **30 II:** Hydrometallurgie d. Cu auf d. Gebiete d. Bagdad Corp. 973.
- Barok (L. G.) u. Székely (E.), 31 I:** Wrkg. d. Salvarsans auf d. Leber u. d. individuelle Salvarsantoleranz 1786.
- Barollier (J.) s. Leschewski (K.); Liebermann (H.).**
- Baron (C.), 32 I:** Dreiergemische als Flugzeugkraftstoffe 773. — **33 I:** Carburier. in Explos.-Motoren 2344.
- , **Boulanger (C.) u. Le Grain (R.), 31 II:** Betriebsstoff-A.-Bzl.-Gemische 944, 3181. — Körper zur Aufnahme v. Sprengstoffen 2256*F. — **32 I:** Misch. Bzn.-A.-Bzl. 2268.
- u. **Hennebutte (H.), 33 I:** Denaturieren v. A. 3377*F. — **33 II:** Dass. 1270*F. — Denaturieren v. Zucker 1612*F. — **34 I:** Vergällen v. A. 965*F., 3670*F. — **34 II:** Dass. 154*F.
- Baron (G.) s. Lehmann (H.).**
- Baron (G. B.), 33 I:** Exploitation d. Salzseen. Herst. v. Br. Br.-Salzen usw. [1669].
- Baron (J.), 30 I:** Metallblech für zahntechn. Zwecke 3332*Oe. — **30 II:** Edelmetallplatten 767*Ung.
- Baron (J. T.) u. Clarke (J. B.), 31 II:** Abscheiden v. S-Dampf u. Staub aus Feuer-Abgasen 3022*E.
- Baron (M.), 31 I:** Analyse d. mitogenet. Indukt. u. deren Bedeut. in d. Biologie d. Hefe 1775.
- Barone (G.) s. Revelant (E.).**
- Barone (V. G.), 34 I:** Einw. v. synthet. Thyroxin auf d. elektr. Erregbark. d. Vagusnerven 561.
- Baroni (A.), 30 II:** Diphenylpolysulfide, Diphenyldiselenid, Diphenylsulfiddiselenid u. Diphenyldisulfiddiselenid 1070. — Einw. v. Äthyl-MgBr u. v. Oxydationsmitteln auf Diäthylpolysulfide 3259. — **31 I:** Methylselenmercaptopan 1271. — **32 I:** Konst.-Best. d. Polysulfide, Polyselenide u. Verbb. mit gemischten Ketten aus S u. Se mitt. Parachor 43. — Feste Lsgg. zwisch. d. Alkalihalogeniden 625. — **32 II:** Polythiochloride. Brech.-Index d. Lsgg. v. S in S-Chloriden 514. — **33 I:** Li-Legierr. I. Mitt. Therm. u. Röntgenanalyse d. Syst. Li-Sn 1002. — Diselenmesoxanilide u. Oxselenanilide 1767. — SeSCl_2 2927. — Gemischte Säureanhydride 3182. — **33 II:** Li-Legierr. 2. Mitt. Röntgenograph. Analyse d. Syst. Li-Cd 3526. — **34 I:** SeSCl_2 1176. — Gemischte Sulfonsäureanhydride. I. Mitt. Darst. v. Acetosulfonsäureanhydriden 1183. — **34 II:** Legierr. v. Li u. Cd 1890, 2945.
- Baroni (E.), 33 II:** F-Nachw. im Kolbenglas 3166.
- u. **Spada (N.), 33 II:** Flußsäureglas in d. pharmazeut. hypodermotherapeut. Praxis 2027.
- Baroni (G.), 33 I:** Oxydierte Fettsäuren in Garnen u. Kreppgeweben 2020. — Physiko-mechan. Kennzahlen v. Kunstseiden 2194. — **33 II:** Best. d. N im Sericin 2478. —

- 34 II:** Schlichten d. Seide u. Kunstseide mit wss. Emulss. 3865. — Verteil. d. Sericins im Faden d. Maulbeerspinners 3865. — s. Colombo (Guido).
- Baronow (I. M.), 33 I:** p-Dichlorbenzol bei d. Konservier. v. Schweinhäuten 4086.
- Barr (A. J. A. W.), 32 II:** Celluloselacke 1703.
- Barr (D. P.) s. Bulger (H. A.).**
- Barr (David Preswick), 33 I:** Necessary drugs and the knowledge, essential to their use [1167].
- Barr (E. S.) s. Plyler (E. K.).**
- Barr (F.) s. Edgar (R.).**
- Barr (G.), 30 I:** Nomogramm zur Red. d. Gasvoll. auf Normalbedingg. 2592. — **31 I:** Best. v. Korrekt. für Redwood-Viscosimeter 972. — **31 II:** Alter. organ. Stoffe 3064. — **32 II:** Mess. d. Porosität v. Textilien 2261. — **33 I:** Alter. organ. Stoffe 1880. — **34 I:** Viscosität u. ihre Definit. 2007. — **34 II:** Dass. 2477.
- u. **Thorogood (A. L.), 33 I:** Mess. d. Viscosität v. Teer 1230. — **34 II:** Best. kleiner Mengen v. Fluoriden im W. 3293.
- Barr (J. A.), 34 II:** Entw. u. Anwend. d. Phosphatflotat. 2874.
- Barr (J. F.) u. Lange (D. de), 34 I:** Überzugsmittel 3131*E.
- u. **Lange (H. M. de), 33 I:** Zementgegenstände 832*A.
- Barr (M.) s. Glenny (A. T.).**
- Barr (N.) s. Barr Rubber Products Co.**
- Barr (W.), 34 II:** Elektr. Lichtbogenschweiß.; metallurg. Gesichtspunkte 322.
- u. **Honeyman (A. J. K.), 33 I:** Steel and its practical applications [2607].
- Barr (W. L.), 30 II:** Chinolinsynth. 741.
- Barr (W. M.), 32 I:** L. W. Andrews 621.
- Barr Rubber Products Co., Barr (N.) u. Dorn (R. J.), 33 II:** Oberflächenfärb. v. Kautschukwaren 1267*A.
- Barrabé (L.), 33 I:** Erdöl v. Mesopotamien 348. — **34 II:** Erdölvork. in Guadelup 3701.
- Barradas (M. G.) s. Best Foods Inc.**
- Barral (E.) u. Barral (P.), 31 I:** Précis d'analyse biologique clinique. Sang [3380]. — **31 II:** Analyse chimique biologique clinique Liquide céphalo-rachidien, Metabolisme basal [285].
- Barral (P.) s. Barral (E.); Cade (A.); Policard (A.).**
- u. **Cade (R.), 30 I:** Überpflanz. v. 2 Jensensarkomstücken auf Ratten. Unterschied in d. Entw. dieser Tumoren 2589. — **30 II:** Insulin u. experimentelle Wunden 1567.
- u. **Rousset (J.), 32 II:** S-Geh. d. Harns bei generalisierten desquamativen Dermatosen 83.
- u. **Roux (J.), 32 II:** Antigengeh. d. Insulins 82.
- Barralet (F. O.) u. Richards (C. E.), 33 II:** Prüf. v. Luft auf CO 3600*E.
- Barrand (P.), 34 II:** Aushärtbare Al-Gußlegierr. 2891.
- Barratt (J. O. W.), 30 I:** Gerinn.-hemmende Wrkg. v. Antithrombin 996. — **32 II:** Verderben v. Fibrinogen u. Thrombin 3907. — **34 II:** Best. v. Fibrinogen u. Thrombin 1501.
- Barratt (S.), 30 I:** Spektren v. Metallmoll. 2214. — **31 I:** Gleichmäßiges Überziehen v. Glasplatten o. dgl. mit einer Gelatineschicht 3273*E. — **32 I:** Sicherheitsglas 570*E. — s. Bonniksen (C. W.); Macwalter (Roy J.); Pedder (J. S.).
- Barratt (S.) u. Bonar (A. R.), 30 II:** Bandenspektren v. Cd u. Bi 11.
- Barratt (W. R.) s. Richfield Oil Co. of California.**
- Barraud (M.), 31 I:** Unters. v. Rohterpentin (Gemmes) 167. — **31 II:** Schutz d. Terpentins vor Fälsch. u. fremden Ersatzmitteln 779. — **32 I:** Fichtenbalsam 881. — Dampfspann. d. Gemische aus Terpentinöl u. Kolophonium 3504. — **32 II:** Verwend. d. Harzprodd. 2739. — Dampfdruck d. Mischsch. v. Terpentinöl u. Kolophonium 2739. — **33 II:** Handelsqualitäten v. Terpentin, Terpentinöl u. Kolophonium 1934, 3921. — s. Dupont (G.).
- Barreda (P.), 34 I:** Diagnost. Wert v. Blutcholesterinbest. nach peroraler Cholesterinbelast. 3081.
- Barrelet (C. E.) s. Fourneau (E.).**
- Barrell (H.) s. Sears jr. (J. E.).**
- Barrenscheen (H. K.), 31 I:** F. Pregl 1405. — **32 I:** Physiol. Chemie u. Medizin 245.
- u. **Acqua (G. Dell'), 30 I:** Red.-Vermögen d. Harns 3323.
- u. **Alders (N.), 32 II:** Kohlenhydratstoffwechsel d. Milchdrüse 2837.
- **Banga (J.) u. Braun (Karl) [Wien], 34 II:** Induzierte Rkk., colorimetr. H_3PO_4 -Best. bei Ggw. v. AsO_4''' 475.
- u. **Beneschovsky (H.), 33 I:** Sulfhydrylverbb. im Kohlenhydratabbau 1967. — **33 II:** Glykolyse 3002.
- u. **Braun (Karl) [Wien], 31 I:** Glykolyse d. Blutes. 3. Mitt. Hemm. d. Glykolyse 2780. — **31 II:** Farb- u. Fäll.-Rkk. d. Methylglyoxals 3365. — **32 II:** Co-Fermentwrkg. 4. Mitt. Aktivier. d. Aldehyddismutat. 3728.
- **Braun (Karl) [Wien] u. Dreguss (M.), 31 I:** Glykolysehemm. u. Methylglyoxalanhäuf. 2357. — **32 I:** Glykolysehemm. u. Methylglyoxalschwund 964.
- **Braun (Karl) [Wien] u. Filz (W.), 33 II:** Co-Fermentwrkg. 6. Mitt. Konst. d. Adenosintriphosphorsäure 2851.
- u. **Danzer (W.), 34 II:** Desaminier. d. Glykokolls dch. Brenzcatechinderivv., Nachw. d. Glyoxylsäure als Intermediärprod. 224.
- u. **Dreguss (M.), 33 II:** Colorimetr. Mikro-Best. d. Methylglyoxals 3165.
- u. **Filz (W.), 31 II:** Co-Fermentwrkg. 1. Mitt. Glykolysehemm. u. NH_3 -Abspalt. 3500. — **32 II:** 2. Mitt. Chemie d. Adenosintriphosphorsäuren 2195; 5. Mitt. Chemie d. Adenosintriphosphorsäuren 3728. — **33 I:** Chem. Charakterisier. d. Stryphnons 1937.
- u. **Frey (Margarethe), 30 I:** Nachw. kleiner Bi-Mengen im Harn 267.
- **Frey (L.) u. Renth (O.), 31 II:** Muskelstarre u. Co-Ferment 3499.
- u. **Hübner (K.), 31 I:** Glykolyse d. Blutes. 1. Mitt. 1470.
- u. **Klebermass-Messiner (L.), 34 II:** Darst. d. phosphorylierten Glycerinaldehyds 219.
- u. **Láng (Sándor), 32 II:** Adenosintriphosphatase d. Leber 3728.
- u. **Müller (Konrad), 32 II:** Co-Fermentwrkg. 3. Mitt. Aktivier. d. Milchsäurebldg. im Muskelextrakt dch. Adenosintriphosphorsäuren 3728.

- Barrenscheen (H. K.) u. Pany (J.), 30 I:** Rolle d. Phosphorylier. im intermediären Kohlenhydratstoffwechsel d. Pflanze. 2. Mitt. 3318.
- , **Pany (J.) u. Berger (Robert)** [Wien], **31 I:** Glykogenolyse 1639.
- , **Scheppach (K.) u. Claudatus (J.), 33 I:** Umsetz. zugesetzten Methylglyoxals dch. Blut u. Muskulatur 963.
- u. **Vásárhelyi (B.), 31 I:** Glykolyse d. Blutes. 2. Mitt. Pyrophosphatfrakt. u. Glykolyse 2780.
- Barrer (R. M.), 34 II:** Mechanism. d. aktivierten Diffus. dch. SiO_2 -Glas 30.
- Barreras (R.), 34 II:** Bügeldrucke 520°F.
- Barrere (C. A.) s. Pfau (G.).**
- Barret (H.), 32 II:** Gasblasen in Blöcken aus Spezialstahl 281.
- Barret (W. M.), 31 I:** Best. d. magnet. Suszeptibilität v. Erzproben 3281.
- Barrett (A. W.) s. Myddleton (W. W.).**
- Barrett (C. S.), 30 II:** Faserstrukt. v. Legierr. mit ausgeschiedenen Krystallen 3239. — **32 I:** Laufflecken v. vollkommenen, unvollkommenen u. schwingenden Krystallen 180. — **33 II:** Röntgenunterss. an Säure-Bleisammlerbatterien 102. — Feste Lsg. v. Al in Ag 826. — **34 II:** Innere Spann. 1. Mitt. 2652. — s. Kaiser (H. F.); Mehl (R. F.).
- u. **Gezelius (R. A.), 32 I:** Absorpt.-Koeff. v. γ -Strahlen d. RaC (Wrkg. auf Filme) 488.
- u. **Howe (C. E.), 32 I:** Regelmäß. Reflex. v. Röntgenstrahlen an piezoelektr. schwingenden Quarzkrystallen 3156. — **32 II:** Reflex. v. Röntgenstrahlen an Quarz mit inhomogener Zugbeanspruch. 980.
- u. **Kaiser (H. F.), 32 I:** Gitterparameter v. Cu 1490. — **33 I:** Neue Orientierr. in einem Ag-Cu-Krystall während d. Entmisch. 3869.
- Barrett (D. A.) s. American Sheet and Tin Plate Co.**
- Barrett (E.) s. Barry (F.).**
- Barrett (E. G. V.) s. Terrey (H.).**
- u. **Burrage (L. J.), 34 II:** Umwandl. v. Cyclopentadien in seine dimere Form 2067.
- Barrett (E. P.), 30 I:** Faktoren bei d. Schwammeisenherst. 1036. — **30 II:** Schwammeisen u. seine Beziehh. zur Stahlindustrie 2180. — s. Joesph (T. L.).
- Barrett (Elliot P.), 33 II:** Wärmeentw. bei d. Adsorpt. v. W.-Dampf dch. Au 3551.
- u. **Gauger (A. W.), 33 I:** Sorpt. v. W.-Dampf dch. Glas 2380.
- Barrett (E. V.) s. Peck (J. S.).**
- Barrett (H. J.) s. Grasselli Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Barrett (H. N.) s. Dolomite Inc.**
- Barrett (H. S. B.) = Boyd-Barrett (H. S.).**
- Barrett (J. F.) u. Jones (E. B.), 33 I:** Colorimetr. Best. d. Harnstoffs im Harn 3752.
- Barrett (J. J.) s. Magnacox Co.**
- Barrett (M.), 32 I:** Genormte Terrakotta 1283. — **33 I:** Feuerfeste Auskleidd. für moderne Hochöfen 657.
- Barrett (M. C.), 30 II:** Vazcane-Verf. 2451.
- Barrett (R. E.), 32 II:** Giftigk. v. Bestäub.-Mitteln für *Carpocapsa pomonella* 2714.
- Barrett Co., 30 II:** Paracumaronharz aus Schwer-Bzl. 1291°F. — Teerdest. u. Pechgewinn. 2725°F. — **31 I:** Weichmacher für Kautschuk 536°F. — Teerdest. 560°F., 561°F. — Gasreinig. u. Teerdest. 560°F. — Verkok. v. Kohle u. Teerdest. 561°F. — Dest. v. Teer 879°F., 1049°F. — Dest. v. Gasteer u. Gewinn. v. Pech beliebiger Härte 1708° Poln. — **31 II:** Beiz-Lsgg. für Metalle 119° D. — Düngemittel 2652°F. — Verkok. v. Steinkohle u. Dest. v. Teer 2954°F. — Teerdest. 2955°F. — **32 I:** Verkoken v. Pech 1743° D. — **34 I:** Beizen v. Metallen 3520°F. — **34 II:** Pech u. Teerölfraktt. 3468° D.
- Barrett Co. u. Atwater (C. G.), 33 II:** Grobkörn. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 2575° A.
- u. **Bailey (H. H.), 31 II:** Verkok. v. Pech 804° E.
- u. **Banta (C.), 33 I:** Raffinat. v. Roh-Bzl. 2899° E. — **34 I:** Reinig. v. Phenolen 1427° A.
- , **Banta (C.) u. Hightower (F. W.), 31 II:** Reinig. v. Teersäuren 3291° A.
- u. **Braun (Charles E.), 34 I:** Entphenolier. v. Abwässern 1426° A.
- u. **Bywater (W. McK.), 32 I:** Teerdest. 324° E.
- u. **Canavan (E. J.), 32 I:** Sulfidier.-Prodd. d. Phenole 576° A.
- u. **Cline (E. L.), 34 II:** Helle p-Cumaronharze 2911° A.
- , **Cole (P. J.) u. Banta (C.), 30 II:** Beizfll. für Metalle 979° A.
- u. **Cooper jr. (W. C.), 34 I:** Phenole 3420° A.
- u. **Cowdery (A. B.), 31 II:** Pigmente zur Färb. v. Gummi-MM. 3556° A. — **34 II:** Zusatzstoff für Kautschukgemische 2000° Can.
- , **Cowdery (A. B.) u. Bulifant (T. A.), 34 II:** Kautschukmisch. 2140° Can.
- u. **Craver (A. E.), 33 II:** Katalysatoren 2302° A.
- u. **Dickson (J. V. E.), 32 II:** Teerdest. 1997° A.
- u. **Drewsen (P.), 32 I:** Filz 470° Can. — Saugfäh. Pappe 3519° A. — **34 II:** Behandl. v. Pflanzenfasern 1231° Can.
- u. **Eckert (C. R.), 30 II:** Korros.-Schutzmittel 2692° A. — **32 II:** Überzugs-M. 3792° A.
- u. **Ellms (E. H.), 31 II:** Cumaronharze 1360° A. — **33 I:** Kontinuierl. Entwässer. u. Dest. v. Teer 1232° A. — Teerdest. 2899° A. — **34 II:** Entphenolier. v. Teer 1714° A. — Teerdest. 3468° A.
- , **Fenhagen (F. D.), Rhodes (F. H.) u. Hesser (T. M.), 30 II:** Kondensat.-Verf. 1108° A.
- u. **Forrest (L. R.), 34 II:** Gasreinig. 3467° A.
- , **Forrest (L. R.) u. Conklin (E. B.), 33 I:** Teerdest. 1059° A.
- u. **Gambrill jr. (G. T.), 31 I:** Dest. v. Steinkohlenteer 3636° E.
- , **Hagens (J.), Rosenstein (L.) u. Hirschkind (Wilhelm), 34 II:** Düngemittel 3824° A.
- u. **Harshberger (N. P.), 34 II:** Dachpappe 1232° A.
- u. **Harvey (E. W.), 33 I:** Behandl. v. Fll. mit NH_3 828° A. — Düngemittel 2162° A. — **34 II:** Dass. 119° A., 1361° Can.
- u. **Hess (R. W.), 34 II:** Schaumschwimmverf. 324° Can.

- Barrett Co., Hess (R. W.) u. Leaper (J. M. F.), 30 I:** Aralkylmercaptane, bes. Benzylmercaptan 436* A.
- **u. Hill (J. B.), 32 I:** Reinig. fester arom. KW-stoffe 608* A. — **32 II:** Synthet. Gerbstoffe 322* A.
- **u. Hirschkind (Wilhelm), 34 II:** Düngemittel 1361* Can.
- **u. Jones (Russel M.), 34 II:** Düngemittel 4014* A.
- **u. Kratoville (J. C.), 32 II:** W.-dichte Mörtel, Steine, Blöcke u. dgl. 1955* A.
- **u. Leaper (J. M. F.), 33 I:** Schaumschwimmverf. 1679* A.
- **u. McCloskey (G. E.), 32 II:** Teerdest. 1869* E. — **33 II:** Teergewinn. 2619* A.
- **MacCubbin (A. A.) u. Zavertnik (J.), 30 II:** Teerdest. 341* E. — **31 I:** Dass. 1554* A. — **31 II:** Dest. v. Petroleumölen 948* E.
- **u. Menshon (W. R.), 34 I:** Teerpappe u. teerfreie Pappe 2998* A.
- **u. Miller (S. P.), 30 I:** Teerdest. 313* E., 2197* E. — Kokerei u. Teerdest. 3510* E. — **31 I:** Zuschlagsmittel bei d. Flotat. v. Erzen 1352* A. — S.-halt. Harz 3619* A. — **31 II:** Teerdest. 1801* E., 2248* A. — Polymerisat. v. Ölen 2096* Can. — Entteer. v. Kohledest.-Gasen 2683* E. — Verwend. v. Koksofenteer 2955* A. — Entphenol. v. Teerölen 2955* A. — NH_3 aus Koksofengasen 3291* A. — **32 I:** Brennstoffmisch. aus Teer 324* A. — Dest. v. Naphthalin 1030* Can. — Red. v. Nitroverbb. 2382* A. — Kreosothalt. Stoffe 2917* A. — Dest. v. Teer 3134* Can. — Kreosotöl 3134* Can. — **32 II:** Pech-M. 155* A. — Teer 1869* E., 1996* A. — Teeröle 1869* E. — Teerdest. 1997* A. — Entfernen v. Phenolen aus Abwässern 2908* A. — **33 I:** Gewinn. v. Teerölen bei d. Gewinn. v. Kohle 1058* A. — Teerdest. 1058* A., 1232* A., 2899* A., 3393* A., 4080* A. — Teerdest. u. Erzeug. v. Pech 3029* A. — Schmelzen v. Metallen 3357* A. — Entfernen. pechart. Stoffe aus heißen Kohlen-Dest.-Gasen 3846* A. — **33 II:** Teerdest. 811* A., 3519* Can. — Kreosot 2355* A. — **34 I:** Gasreinig. 2531* A. — Teeröle 3158* Can. — Teergewinn. bei d. Verkok. v. Kohle 3159* Can. — Teerdest. 3159* Can., 3684* Can. — Pech 3420* Can. — Verkok. 3684* Can., 3824* Can. — **34 II:** Dass. 883* A. — Teerdest. 884* A., 3574* A. — Abtrennen v. Phenolen u. Neutralölen aus Teer u. Teerölen 2334* A. — Heizöl 2932* A. — Gasreinig. 3467* A. — Kreosotgemische 3468* A. — Teerdest. u. Verkok. v. Kohle 3574* A. — Verkok. v. Pech 3881* A.
- **Miller (S. P.) u. Ellms (E. H.), 33 I:** Gewinn. v. Leichtölen aus Kohledest.-Gasen 1232* A.
- **Miller (S. P.) u. Hill (J. B.), 31 I:** Polymerisieren v. Naphtha 3201* A.
- **Moses (F. G.) u. Canavan (E. J.), 33 II:** Flotierreagens 1748* A. — **34 I:** Schaumschwimmverf. 3517* Can.
- **Moses (F. G.), Hess (R. W.), Leaper (J. M. F.) u. Perkins (R. L.), 33 II:** Schaumschwimmverf. 770* A.
- **Moses (F. G.), Hess (R. W.) u. Perkins (R. L.), 30 I:** Schaumschwimmverf. 1045* A. — **30 II:** Schwimmverf. 2569* A. — **31 I:** Dass. 3605* A. — **31 II:** Dass. 902* A. — **32 II:** Dass. 3151* A. — **34 I:** Dass. 1384* A.
- Barrett Co., National Aniline & Chemical Co. Inc. u. Spalding (W. L.), 34 I:** NH_3 -W. 3635* Can.
- **u. Radasch (A. H.), 33 I:** Teerdest. 2899* A. — **34 II:** Dass. 3467* A.
- **u. Reeve (C. S.), 31 II:** Plast. M. 299* A.
- **u. Rogers (A.), 33 I:** Nitrocelluloselack 2753* A.
- **u. Schubert (A.), 32 II:** Verzier. für Faserstoffe 3657* A. — Verzier. für Leder 3657* A.
- **u. Steere (F. W.), 33 I:** Stückkoks 2629* A.
- **u. Stupp (C.-G.), 31 II:** Teerdest. 1801* E.
- **u. Weiss (J. M.), 33 I:** Verarbeit. v. Steinkohlenteerpech 2347* A. — **34 II:** Teerdest. 3574* A.
- **u. Wittenberg (L.), 31 I:** Pflasterstoffe 1343* Can. — **32 I:** Straßenbaustoff 437* Can. — **33 I:** Straßenbelag 552* A.
- **u. Zavertnik jr. (J.), 34 II:** Dest. v. Teer 2640* Can.
- **Zavertnik jr. (J.) u. MacCubbin (A. A.), 32 I:** Imprägnier. v. Geweben 2788* A.
- Barrielle sen. (H.) s. Établissements H. Barrielle sen.**
- Barril (L.) s. Caujolle (R.).**
- Barringer (L. E.), 30 I:** Glyptallacke. Verwend. d. neuen Phthalsäureanhydridharze 1545. — **32 I:** Glyptallacke 1160. — Glyptal in d. Gießerei 1428. — s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.; General Electric Co.
- Barrington (J. H.) s. Standard Brands Inc.**
- Barris (A.), 33 I:** Druckpapier für Vervielfältig.-Zwecke (photograph. Dreifarben-druck) 2208* Oe.
- Barritt (C. E.) u. Norris (N. B.), 32 I:** Waschpulver 1729* Can.
- Barritt (J.) u. King (A. T.), 32 I:** S-freie Zus. d. Marksubst. dunkler Wolle 2729. — **33 I:** S-Geh. d. Wolle. 4. Mitt. Wechselnder S-Geh. 3821.
- **King (A. T.) u. Pickard (J. N.), 31 I:** Wrkg. v. Cystinfütter. auf d. Zus. d. Keratins d. Kaninchenwolle 3021.
- **u. Rimington (C.), 32 I:** Bezieh. zwischen Gesamt-S u. Cystingeh. v. Kaninchenwolle 2729.
- Barritt (N. W.), 32 II:** Biol. Filtrat. verd. Rohrzuckerlsgg. 72. — Freiwerden v. N_2 deh. Einw. v. Bakterien 389. — **33 I:** Nitrifikat. in Böden u. biol. Filtern 2739.
- Barron (D. H.), 34 I:** Empfindlichk. v. Albinoratten gegen Na-Amytalinjekt. 3364. — s. Nicholas (J. S.).
- Barron (E. S. G.), 30 I:** Stoffwechsel d. Blutzellen. 4. Mitt. Einfl. v. Methylenblau auf d. O-Verbrauch, Glykolyse u. Milchsäure-bldg. bei Leukocyten 247. — **32 II:** Autoxydat. v. Redoxsystst. 1924. — s. Flexner (L. B.); Harrop (G. A.); Michaelis (L.).
- **u. Hamburger jr. (M.), 32 II:** Beeinfluss. d. katalyt. Wirksamk. v. Farbstoffen auf d. O_2 -Verbrauch v. Zellen deh. Cyanid 2975.
- **u. Harrop (G. A.), 30 I:** Stoffwechsel d. Blutzellen. 5. Mitt. Stoffwechsel d. Leukocyten 247.
- **u. Hastings (A. B.), 33 I:** Milchsäureoxydat. deh. d. α -Hydroxydase v. Gonokokken 68. — **34 I:** Biolog. Oxydatt. 2. Mitt. Oxydat. v. Milchsäure deh. α -Hydroxydase 3477.

- Barron (E. S. G.) u. Hoffman (L. A.), 30 II:** Katalyt. Wrkg. v. Farbstoffen auf d. O₂-Verbrauch lebender Zellen 250.
- u. **Miller jr. (C. P.), 34 I:** Biolog. Oxydatt. 1. Mitt. Oxydatt. deh. Gonokokken 1662.
- Barron (G. L.), 33 I:** Schwammgummi 3636.
- s. **Barron (H.); Cotton (F. H.).**
- Barron (H.), 34 I:** Latex u. Schutzkoll. 778. — **34 II:** Belüft. in d. Gummiindustrie 4028.
- Adsorpt.-Eigg. v. Ruß 4028.
- u. **Barron (G. L.), 34 I:** Latextauchprozeß. 1. Mitt. 1725; 2. Mitt. Formen u. Behälter 1725.
- u. **Cotton (F. H.), 32 I:** Hysteresis u. Verstärk. 884.
- Barrow (F.) u. Thorneycroft (F. J.), 34 II:** N-Oximinoäther. 3. Mitt. Kondensat. v. Phenylchloracetnitril mit Nitroverbb. 934.
- Barrowcliff (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Barrowclough (S.) u. Hales (W. R.), 32 I:** Kaffee-Milchgemisch 2783*E.
- Barrows (H. R.), 31 II:** Biological types and principles [3349].
- Barrows (W. J.) s. Mead Research Engineering Co.**
- Barrows (W. M.) u. Green (J. B.), 34 II:** Zeemaneffekt d. As-Spektren 1589.
- Barrows (W. P.), 30 I:** Schützender Wert d. Verchrom. 2962. — s. **Blum (William).**
- Barrs (E.) u. Hurden (E.), 34 II:** Platten für Dachdeckungszwecke 2734*E.
- Barrois (E.), 32 II:** Poliermittel für Metalle 1577*F.
- Barry (D. T.), 31 I:** Einfluß v. Pharmacia auf d. Herzarbeit nach experimentell erzeugter Nitralinsuffizienz 1478.
- u. **Chauchard (A. B.), 32 I:** Erregbark. d. Nervus splanchnicus unter d. Einfl. v. Adrenalin 1919.
- Barry (F.) u. Barrett (E.), 33 II:** Deh. massives Au u. gesätt. W.-Dampf bewirkte Wärmeeffekte 2655.
- u. **Smith (Allan Kay), 33 II:** Calorimetr. Best. d. Diffus.-Geschwindigk. v. miteinander reagierenden Fll. 1000.
- , **Webb (H. W.) u. Smith (Alfred Kay), 32 II:** Adiab. Meth. für elektr. Calibrier. v. Thermometern 3918.
- Barry (G.) u. Cook (J. W.), 34 II:** Wrkg. polycycl. arom. KW-stoffe hinsicht. Tumoren d. Bindegewebes 802.
- Barry (J. J.) s. Frosted Foods Co.**
- Barry (M. V.) s. Laminated Glass Ltd.**
- Barry (R. E.) s. Bassett (R. T.).**
- Barry (T. H.), 30 I:** Malay. Lumbangöl 2330.
- Versend. v. Albertolen in d. Lackfabrikat. 3250. — **30 II:** Viscosität v. lithograph. Firnissen u. Leinöl 2458. — Geschichte d. Druckerei (bis zur Einführ. d. Dampfes) 3234. — **31 I:** Furfurol u. seine industrielle Anwend. 685. — **31 II:** Holzterpentin u. Harz 1500. — Damar Temak 1500. — **32 I:** Chines. Holzöl 2910. — **32 II:** Anstrichschäden 1521, 2536. — Natürl. Harze als Grundlage d. Kunstharze. 1. Mitt. 2880. — Öl v. malaiischem Aleurites Montana u. Eigg. d. Hongkongöles 3974. — Natural varnish resins [3794]. — **33 I:** Natürl. Harze als Grundlage für synthet. Harze. 2. Mitt. 1028. — Ind. Schellackindustrie. 1. Mitt. 2877; 2. Mitt. 3800. — s. **Klein (C. A.); Light (L.).**
- Barry (T. H.) u. Light (L.), 34 II:** Plast. MM. aus Furfurol 1379.
- Barry (V. C.) s. Algar (J.).**
- Barry Barnett (E. de) s. Barnett (E. de B.).**
- Barry-Wehmiller Machinery Co., 31 II:** Pasteurisieren 1778*E.
- Barsanow (I. B.), 31 II:** Reinig. v. schweren Schmierölen 2957* Russ.
- Barsch (H.), 32 II:** Anwendbark. d. Schüttelkolbens 2209. — Fettextrakt. 1545. — **33 I:** Malz- u. Gerstenkaffee 3513. — **34 I:** Nachw. v. Schlempessig in Weinessig 144. — s. **Bucherer (H. T.); Rudolph (P.).**
- Barsch (Hans), 34 II:** Sulfatrückstand 1350.
- Barsch (O.), 32 II:** Erdöl u. Geophysik in Nordwestdeutschland 1728.
- Barschtak (W. M.), 31 II:** Aromafll. 1779* Russ., 3410* Russ. — **34 I:** Pb-freie Glasuren für Terrakotta 2960.
- Barsha (J.), 33 I:** Mechanismus d. Pflanzenaufbaus 441. — s. **Hibbert (H.).**
- u. **Hibbert (H.), 34 I:** Behauptete Nichtidentität v. Baumwolle u. Holzcellulose 3048.
- , **Hibbert (H.), Sisson (W. A.) u. Clark (G. L.), 34 II:** Rkk. in Bezieh. zu Kohlenhydraten u. Polysacchariden. 46. Mitt. Strukt. der deh. Einw. v. Acetobacter xylinus auf Fructose u. Glycerin synthetisierten Cellulose 229.
- Barski (B. S.), 31 I:** Spezialstähle [1821].
- Barsky (G.), 33 I:** Chemie geschmolzener Härtebäder 114. — Chemie d. Cyanamids 412. — **34 I:** Entw. auf d. Harzgebiete 1396. — s. **American Cyanamid Co.; Buchanan (G. H.).**
- u. **Buchanan (G. H.), 31 II:** Ca-Oxalat aus Cyanamid 40.
- u. **Falconer (S. A.), 31 II:** Differentielle Benetzbark. bei d. Flotat. 2204.
- Barsky (M. A.), 30 II:** Anwend. d. Azofarbstoffe auf Viscose 3084.
- Barsoum (G. S.) u. Saad (K.), 34 II:** Relative Giftigk. v. Chlorderivv. d. aliph. Reihe 2550.
- Barssuk (A.), 32 II:** Entfett. v. Schaffellen 3819.
- Barssukow (A.) s. Powarnin (G.).**
- Barssukow (G. S.), 34 I:** Abnahme d. spezif. Viscosität d. Nitrocellulose 1415. — Celluloseesterlacke 1565.
- Barstow (E. O.) s. Dow Chemical Co.**
- Barstow (O. E.) s. Dow Chemical Co.**
- Barsy (A. v.), 30 I:** Körnigk. d. Negative 320. — **34 I:** Feinkornentw. u. Praxis 3008.
- Barsy (P.), 34 I:** Kaltfärben auf Acetylcellulose mit Aufdrucken v. Reserv. 2828. — **34 II:** Drucken d. Halbwollmusseline 2602. — Waschechtes Schwarzfärben v. Viscose- u. Acetatgeweben 3438.
- Bart s. Pauthenier (M.).**
- Bart (B.) s. Precious Metals Developing Co.**
- Barta (F. A.) s. Zachariasen (W. H.).**
- Barta (J.), 30 II:** Das Leben auf einer alten böhm. Glashütte 3233. — **31 I:** Dass. 735. — **31 II:** Dass. 2. — **32 I:** Dass. 2. — **33 II:** Alte böhmische „Glashandl.-Compagnien“ 2094, 2629. — **34 I:** Dass. 1.
- Barta (L.), 33 I:** Tabaktrockn. u. -fermentat. 2. Mitt. Enzymgeh. d. Tabaks u. bei d. Fermentat. eintretende Nicotinverminder. 2756. — **34 I:** Best. d. NH₃-Geh. d. Tabak-

- rauches 2367, 3815. — s. Bodnár (J.); Kostyál (L. v.); Nagy (V. L.).
- Barta (L.) u. Toole (E.), 31 II:** Mikrotitrimetr. Nicotin-Best. im Tabakrauch 2234. — **33 I:** Nicotin- u. NH_3 -Geh. d. Zigarettentabakrauches 149.
- Barta (Ö.), Marton (I.) u. Pelláthy (I.), 31 I:** Einfluß d. pH d. Mediums auf d. Wachstum d. Gewebe in vitro 1622.
- Barta (R.), 31 II:** Tschechoslowak. Beitrag zu d. Versuchsmethth. für keram. Stoffe 2376. — **32 I:** Lagern keram. MM. 2985. — **34 I:** Entw. in d. keram. Technik 2022. — **34 II:** Abtrockn., Trockn.-Rückstand, Abtrockn.-Effekt 2574. — Feuerfeste Stoffe für d. Glasfabrikat. 3296.
- Bartaschewitsch (A. M.), 31 I:** Oxydieren v. Gegenständen aus Fe, Gußeisen oder Stahl 3605* Russ.
- Bartel (E.)** s. Weissshuhn (C.) & Söhne.
- Bartel (H.)** s. Siemens & Halske A.-G.
- Bartel (J.), 31 II:** Deformat.-Erschein. in d. Zug- u. Biegeprobe 2926.
- Bartel (W.), G. m. b. H., 30 I:** Filter zum Reinigen v. Luft u. Gasen 2933* F.
- Bartell (F. E.)** s. Mack (Guilford L.); Osterhof (H. J.).
- u. **Almy (E. G.), 32 I:** Akt. Silicagel. Beziehh. zwischen Aktivität u. W.-Geh. u. d. Temp. d. Aktivier. 3396. — **32 II:** Benetz.-Wärmen v. Silicagel 2304.
- , **Case (L. O.) u. Brown (Henry), 33 II:** Grenzflächenspann. v. Hg im Kontakt mit organ. Fl. 998. — Oberflächenspann. d. Hg u. W. gegen gesättigte Dämpfe organ. Fl. 3549.
- u. **Fu (Y.), 30 I:** Benetz.-Wärme v. Kohle dch. binäre Fl. 1449. — **30 II:** Spezif. Oberfläche v. aktivierter Kohle u. Silicagel 2622.
- u. **Greager (O. H.), 30 I:** Bezieh. v. Adhäs.-Spann. zu fl. Absorpt. 2527.
- u. **Hershberger (A.), 31 I:** Fl.-Adsorpt. v. organ. Lösungsm. dch. Pigmente. I. Mitt. Bezieh. d. Fl.-Adsorpt. zur Oberflächenspann. gegen W. 2030. — **31 II:** Plastizität eines festfl. Zweistoffsystems u. Grad d. Benetz. d. Festkörpers dch. d. Fl. 974.
- u. **Jennings (H. Y.), 34 II:** Adhäsionsspann. v. Fl. gegen stark hydrophile feste Stoffe 922.
- u. **Mack (Guilford L.), 32 I:** Oberfläche v. adsorbierten Moll. in Grenzflächenfilmen 2442.
- u. **Merrill (E. J.), 33 I:** Best. d. Adhäsionsspann. v. Fl. gegenüber festen Körpern 749.
- u. **Miller (F. L.), 32 II:** Verdräng. v. Erdöl u. Bzl. aus Quarzsand 151.
- , **Miller (F. L.) u. Almy (E. G.), 33 I:** Gibbsches Adsorpt.-Theorem bei Grenzflächen fest-fl. 2379.
- u. **Osterhof (H. J.), 33 II:** Adhäsionsspann. Verdrängungsdruckmeth. 3552.
- u. **Scheffler (G. H.), 31 II:** Adsorpt. an Silicagel u. Kohle aus binären organ. Fl.-Gemischen 1994.
- , **Scheffler (G. H.) u. Sloan (C. K.), 31 II:** Adsorpt. an Silicagel aus nicht-wss. bin. Systst. 1994.
- u. **Smith (C. N.), 30 I:** Adhäsionskräfte v. Ruß gegenüber W. u. Bzl. 3284.
- u. **Walton jr. (C. W.), 34 II:** Änder. d. Oberflächeneigg. v. Sb_2S_3 nach Unters. d. Adhäsionsspann. 922.
- Bartell (F. E.) u. Whitney (C. E.), 33 II:** Adhäs.-Spann. Kontaktwinkel. Verdräng.-Druckmeth. 1981.
- u. **Wooley (A. D.), 34 I:** Randwinkel: fester Körper-Fl.-Luft 354.
- Bartelli (E.)** s. Finzi (C.).
- Bartels (E. E.)** s. Standard Oil Co.
- Bartels (G.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Specketer (H.).
- Bartels (H.), 31 I:** Grenzkontinuum d. Na-Nebenserien 1412. — Umladd. v. H-Kanalstrahlen beim Durchgang dch. Gase u. feste Körper 2019. — **32 I:** Kontinua u. „verbundene“ Serien im Na-Bogenspektr. 2291. — **32 II:** Umlad.-Querschnitt v. H_2 -Moll. gegenüber langsamen Protonen 1885. — **33 I:** Verschiebb. d. (PP)-Kombinatt. d. Na-Bogenspektr. 1085. — **33 II:** Quadrat. Starkeffekt d. hohen P-Terme im inneren Feld eines Natriumvakuumbogens 1479.
- u. **Noack (H.), 30 II:** Streuung langsamer Elektronen in Gasen u. Anwend. auf d. experimentelle Methodik 3504.
- Bartels (Helmut)** s. Eimer (K.).
- Bartels (J.), 33 I:** Physik d. hohen Atmosphäre 1243.
- Bartels (K.)** s. Saccharin-Fabrik Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co.
- Bartels (N. A.), 31 I:** Metallographie u. therm. Behandl. d. Metalle. II. Aufl. [522]. — **32 I:** Dass. III. Aufl. [2510].
- Bartels (W.), 33 I:** Best. d. Citronensäure im Wein 2327. — s. Laband (L.).
- Bartels (W.)** [Hannover] s. Weibke (F.).
- u. **Fauth (A.), 34 I:** Californ. Honige 785.
- Bartels (Wilh.), 34 I:** Fanal-Durchgas.-Bomben 2340.
- Bartels (W. B.), 30 I:** Röntgentechnik in d. Gießerei 1211. — **30 II:** Dauerfestigk. ungeschweißter u. geschweißter Guß- u. Werkstoffe 3191. — **31 I:** Dass. 1160, [2534].
- Bartelstone (L.), 30 II:** Verbundglas 1270* F. — Randdicht. v. Verbundglas 2427* D. — s. Elbee Holding Corp.
- Bartelt (O.), 32 I:** Empfindlichk.-Steiger. infrarot sensibilisierter Platten dch. Temp.-Erhöh. während d. Belicht. 775. — **34 II:** Analyse d. Se-Funkenspektr. 199. — Te I-Spektr. 200. — s. Meissner (K. W.).
- u. **Eckstein (L.), 34 I:** S II-Spektr. 2090.
- u. **Klug (H.), 34 II:** Natur d. Herscheleffektes 2347.
- Bartes (H.) u. Nordstrom (C. H.), 31 II:** Die strenge Lösung d. Harries-Hertzschen Stoßzahlenproblems u. ihre Anwend. auf d. zur Unters. v. Ramaneffekten benutzten Anordnungen 16.
- Bartges (G.), 34 I:** Säurefeste Bronzelegier. 3650* Belg.
- Barth (A.), 30 I:** Absorpt. v. Gasen u. Luftverunreinigg. unter Überdruck 2602.
- Barth (E.), 30 II:** Nachw. u. Bewert. d. Bacterium coli im Trinkwasser 599. — **31 I:** Chlorbindungsvermögen u. KMnO_4 -Verbrauch v. W. u. Abwasser 128. — **31 II:** Pb-Geh. d. menschl. Knochen 731. — s. Litzner (S.); Schindel (L.).
- Barth (E. J.)** s. Sinclair Refining Co.
- Barth (F.), 34 II:** Wrkg. v. Monojodessigsäure auf Diastase, Lipase u. Pepsin 451.
- Barth (F. W.) u. Balk (R.), 34 II:** Chloritoid v. Dutchess County 3493.

- Barth (G.), 30 I:** Einfl. d. Entgas. d. Kathode auf d. Kathodenfall 17. — **34 I:** Röhren-galvanometer 2007. — s. Schwiedessen (H.).
- u. **Dember (H.), 33 I:** Temp.-Abhängigk. d. Krystallphotoeffektes 3289.
- Barth (H.) u. Schütz (Wilhelm), 31 II:** Kernmoment d. Cs 2966. — **34 II:** Intensitäts-verhältnisse d. Hyperfeinstrukt.-Kompo-nenten d. Cs-Linie $\lambda = 4555 \text{ \AA}$ u. Kern-moment d. Cs-Atome 3905.
- Barth (K.)** s. Berl (E.).
- Barth (L. G.), 30 I:** Wrkg. v. Säuren u. Alka-lien auf d. Viscosität d. Protoplasmas 2901.
- Barth (O.), 30 I:** Betriebserfahr. bei d. Ver-arbeit. v. Zn-halt. Bleischachtofenschlacke nach d. Wälzverf. 1688. — Kruppsches Wälzverf. 3230. — **30 II:** Windausnutz. im Konverter beim Verblasen v. Kupferstein 2434. — Zus. d. Mansfelder Bleischlacken u. ihre Entzinkung im Wälzofen 2950. — **33 I:** Entwickl. d. Metallverflüchtig.-Verf. im Drehrohfen 1992.
- Barth (S.), 30 II:** Kontinuierl. Verseif. v. Neutralfett mit NH_3 unter Druck u. fol-gende Zers. d. Ammoniakseife mit H_2SO_4 zwecks Abscheid. v. Fettsäuren, Glycerin u. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 3214.
- Barth (T. F. W.), 30 I:** Neue Schmelzen hoher Lichtbrech. für Einbettungszwecke 261. — Opt. Eig. v. Mischkrystallen 2207. — Sagvandite u. ihre Entsteh. dch. Syntexe v. Dolomitgesteinen 2715. — **30 II:** Mineralogie d. Adirondack-Feldspate 366. — **31 II:** Mineralog. Petrographie d. pazif. Laven 214. — Krystallisat. d. Pyroxene in Basalten 697. — Mineralog. Petrographie d. pazif. Laven. 2. Mitt. Gesteine 698. — Pyroxen v. Hiva Oa, Marquesasinseln, Formel Ti-halt. Augite 3095. — **32 I:** Cristobalit-struktt. 1. Mitt. Hoch-Cristobalit 3381. — **32 II:** Dass. 2. Mitt. Tiefercristobalit 2422. — Zus. d. Nosean u. Häüyn 3856. — **33 I:** Strukt. d. Mineralien d. Sodalithfamilie 587. — Struktt. mit ungleichwert. Atomen in gleichwert. Punktlagen 1243. — **33 II:** Hauynformel 2967. — **34 I:** Isoorthoklas in Virginia 681. — **34 II:** Polymorphieer-scheinn. u. Krystallstrukt. 895. — s. Daly (R. A.); Kracek (F. C.); Posnjak (E.).
- u. **Berman (H.), 30 II:** Opt. Daten wenig bekannter Minerale (Einbett.-Meth.) 710.
- u. **Ksanda (C. J.), 33 I:** Krystallograph. Daten über Mellit 2076.
- u. **Posnjak (E.), 31 II:** Spinell-Strukt. 1383. — **32 I:** Silicatstrukt. v. Cristobalit-typus. 1. Mitt. α -Carnegieit NaAlSiO_4 1626. — **32 II:** 2. Mitt. Krystallstrukt. v. $\text{Na}_2\text{CaSiO}_4$ 14; 3. Mitt. Hohercristobalit, α -Carnegieit u. $\text{Na}_2\text{CaSiO}_4$ 14. — Spinell-struktt. 1280. — **34 II:** Krystallstrukt. v. Ilmenit 2203.
- u. **Tunell (G.), 33 II:** Raumgitter u. opt. Orientier. v. Chalcantit. Anwend. d. Weissenberg-Röntgengoniometers im tri-klinen Syst. 506.
- Barth (W.), 30 II:** Herst. einer Schwärzungs-treppe auf photograph. Wege u. Sensito-metrie d. Anaglyphen 1486. — **31 II:** Stereoskop. Röntgenaufnahmen 1028.
- **Eggert (J.) u. Holleben (K. von), 31 II:** Photograph. Studien an CaWO_4 -Verstärk.-Folien 2262.
- Barthel (C.), 30 I:** Nitrifikat. d. Stallmist-stickstoffes im Boden 1005. — Biochemie d. Käsereif.-Prozesses 2815. — **30 II:** Pasteurisiert. bei niedr. Temp. 644. — **32 I:** Zers. d. Caseins dch. Milchsäurestrepto-kokken 153. — **32 II:** Differenzier. v. Coli u. Aerogenes 1853. — s. Haglund (E.); Sandberg (E.).
- u. **Bengtsson (N.), 31 I:** Nitrifikat. d. Stallmistes im Ackerboden. 6. Mitt. 2799. — **31 II:** Dass. 7. Mitt. 1905; 8. Mitt. 3142. — **34 II:** 10. Mitt. 1979.
- u. **Bjälffve (G.), 30 II:** Zücht. v. Legu-minosen mit Bakterienkulturen 2144. — **31 I:** Dass. 2071.
- **Euler (H. v.) u. Nilsson (R.), 31 II:** Gär. u. Wachstum in getrockneten Hefezellen. 3. Mitt. 864.
- **Haglund (E.) u. Waller (E.), 32 I:** Mkr. Unters. d. Bakterien u. Qualität d. Butter 3357.
- Barthel (G.), 34 II:** Einfl. einer feldmäßigen K_2O - u. P_2O_5 -Düngung auf d. Mikro-organismen-tätigk. im Boden u. d. Bezieh. dieser zu d. Felderträgen 314. — s. Engel (Horst).
- Barthel (H.)** s. Carrier Lufttechnische Ges. m. b. H.
- Barthel (M.), 31 I:** Berechn. d. Dest.-Wärmen 1421. — **32 I:** Destillierkolonnen 110.
- Barthélemy u. Wolff (R.), 34 II:** Verteil. v. Ca u. Mg in d. Organen d. Hundes 960.
- Barthélemy (E. M. C.), 34 II:** Flotieren v. komplexen Erzen 1842* A.
- Barthelemy (H. L.), 30 II:** Best. d. absol. Cu-Zahl v. Cellulosederivv. 2594. — **31 II:** Acetylcellulosen in Lsg. 1952. — **33 I:** Celluloseacetat 342* A. — **34 I:** Trocken-spinn-Verf. v. Kunstseide mit selbsttät. Wiedergewinn. d. Lösungsm. 157* A. — s. Ruth-Aldo Co.
- Barthelemy (R. E.), 33 II:** Flotationstechnik (Fortschritte) 2880.
- Barthelmes (E.), 34 II:** Ersatzkraftstoff für Fahrzeuge 2928.
- Barthelmess (E.), 32 I:** Naß- u. Trocken-mahlen 714* Schwed. — Trockn. v. stück. Gut 3329* D. — s. Rheinische Maschi-nenfabrik.
- Barthels (F.), 34 II:** Regenerat. v. Schmier-ölen 2025* Jug.
- Barthels (W.), 34 II:** Mehlmottenbekämpf. 2303.
- Barthen (A.), Eisenberg (H.) u. Lee (F. A.), 33 II:** Unverträgl. Misch. d. Chininsul-fates 1894.
- Barthmeyer (H.)** s. Schmalfuß (H.).
- Bartholomaeis (E. de), 32 II:** Nitrierbürette 570. — s. Padovani (C.).
- Bartholomäus (E.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bockmühl (M.).
- Bartholomé (E.), 33 II:** Blüten d. Anthemis nobilis 2703.
- Bartholomé (E.)** [Göttingen], **33 II:** Ultrarot-spektr. v. Propan u. Diacetylen 3810. — **34 II:** Bind.-Charakter in d. Halogen-wasserstoffen nach Intensitätsmess. ultra-roter Grundschiwing.-Banden 200. — s. Clusius (K.).
- u. **Clusius (K.), 34 II:** Ultrarotspektr. d. schweren W.-Dampfes 2486, 2487.

- Bartholomé (E.) u. Teller (E.), 33 I:** Modellmäßige Berechn. v. Eigenschwingg. organ. Kettenmoleküle 1562.
- Bartholomé (J.), 31 I:** Prüf. v. *Gossypium depuratum* 1138.
- Bartholomew (E.), 30 I:** Klopffwertbest. 2500. — Fortschritte d. Klopffwertbest. 1. Mitt. 2500; 2. Mitt. 3265. — **31 II:** Brennstoffchemie für Bzn.-Raffinat. u. Motorenkonstrukt. 1229. — s. Hawley (C. D.).
- Bartholomew (F. J.), 34 I:** Umwandl.-Verf. für Säureschlamm verbessert d. Wiedergewinn. v. Säure in d. Raffinerien 3948.
- Bartholomew (G. P.) s. American Smelting & Refining Co.**
- Bartholomew (M. D.) s. Hanke (M. T.).**
- Bartholomew (R. P.), 31 II:** P-Zugänglichk. in bewässerten Reisböden 2772. — **32 II:** Nitrifikat. in d. Herbst- u. Wintermonaten 1823. — s. Janssen (G.).
- u. **Jacob (K. D.), 34 I:** Ausnutzbark. v. Fe-, Al- u. a. Phosphaten 1865.
- u. **Janssen (G.), 31 I:** Überflüssiger Verbrauch v. K deh. d. Pflanzen u. seine Bedeut. 2348.
- Bartholomew (T.), 33 I:** Por. Kunststeinkörper aus Schlacke 3616*A.
- u. **Sem (M. O.), 33 II:** Poröse Schlackensteine 3747*A.
- Bartholovich (H.), 30 II:** Bekleid.- u. Zierleder 680*F. — Leder mit natürl. Frottécharakter 3495*D.
- Barthoux (J.), 33 II:** Lapis-Lazuli u. Balais-Rubin 199. — **34 II:** Mineralog. Notizen über Afghanistan 748.
- Bartillat (G. de), 31 I:** Cellulose 713*F. — **31 II:** Dass. 2951*F.
- Bartkiewicz (J.) s. Dominik (W.).**
- Bartl (H.) s. Perndanner (H.).**
- Bartle (H. J.) s. Sterner (R. F.).**
- Bartleson (T. L.) s. Stillman (J. W.).**
- Bartlett (B. W.), 33 I:** Hauptsuszeptibilitäten v. paramagnet. Krystallen 2522. — **34 I:** Änd. d. magnet. Hauptsuszeptibilitäten versch. paramagnet. Krystalle mit d. Temp. 2722.
- Bartlett (C.) s. Farrington (E. A.).**
- Bartlett (C. H.), 33 I:** Cu_2O u. Photronenzellen 570.
- Bartlett (E. P.) s. Blacet (F. E.); Leatherman (M.).**
- , **Hetherington (H. C.), Kvalnes (H. M.) u. Tremearne (T. H.), 30 I:** Kompressibilitätsisothermen v. $\text{H}_2\text{-N}_2$ 3413. — Kompressibilitätsisothermen v. CO 3414.
- Bartlett (G.), 30 I:** Wo chem. Analysen versagen 2282.
- Bartlett (G. M.), 31 II:** C_2Cl_6 629*A.
- Bartlett (J. F.) u. Garland (C. E.), 33 II:** Nitrocyclohexylphenole u. Derivv. 868.
- Bartlett (J. H.) s. Bogert (M. T.).**
- Bartlett jr. (J. H.), 30 I:** Relative Intensität d. Nebellinien 636. — Elektronenaffinitäten d. Elemente 3272. — Relative Intensitäten v. Supermultiplettlinien 3402. — **31 I:** Valenz d. Bahnimpulses 413, 2721. — Kernspin 2165. — **31 II:** Valenz d. Bahnimpulses 959. — Isotopenverschieb. in d. Hyperfeinstruktur 2834. — **32 I:** Mehrelektronenwellenfunkt. 2280. — **32 II:** Kernstrukt. 1744, 2594. — **33 I:** Strukt. d. Atomkerne 9. — **34 II:** Voraussage d. Iso-
- topen 2785. — s. Brown (F. W.); Furry (W. H.).
- Barlett jr. (J. H.) u. Furry (W. H.), 32 I:** Valenzkräfte am Li u. Be 18, 2430.
- u. **Gibbons (J. J.), 34 II:** Isotopenverschieb. in Ne 201.
- Bartlett (James H.) u. Hinkson (J. C.), 34 II:** Viscose 1233*Can.
- Bartlett (J. W.), 33 II:** Entfernen v. H_2S aus Gasen 2034*A.
- Bartlett (K. W.) s. Jenkins Petroleum Process Co.**
- Bartlett (P. D.), 32 II:** Jodometr. Titrat. v. Semicarbazid 3126. — **33 I:** Semicarbazon-bldg. u. unvollständ. Dissoziat. eines Salzes v. NH_4 -Typ 2671. — **34 II:** Enolisier. deh. saure u. bas. Katalysatoren. 2. Mitt. Enol. Mechanism. d. Haloformrk. 927. — s. Co-nant (J. B.).
- u. **Vincent (J. R.), 34 I:** Deh. saure u. bas. Katalysatoren geleitete Enolisier. 1. Mitt. Säurekatalysierte Enolisier. v. Menthon 1811.
- Bartlett (R. G.) u. McClelland (E. W.), 34 II:** Dismutat. einiger Disulfide. 3. Mitt. Mol. Umlager. nach d. Dismutat. 1460.
- Bartlett (R. S.), 30 II:** Deut. d. thermion. Austrittsarbeit deh. d. Raumlad. 360. — **31 II:** Fermi-Dirac-Statistik u. Raumlad. bei Thermionenemiss. 3189. — **32 I:** Thermion. Emiss. v. einer ebenen Elektrode 496.
- u. **Waterman (A. T.), 31 I:** Raumlad. u. Bildkraft bei d. glühelekt. Emiss. 2171.
- Bartlett Hayward Co. u. Genter (A. L.), 32 I:** F.-Entstaub. v. Gichtgasen 2381*A.
- u. **Mc Gerty (W. J.), 31 I:** Behandl. v. Verbrennungsgasen 1004*A.
- u. **Murphy (E. J.), 30 II:** Mittel zur Reinig. v. Gasen 2022*A.
- , **Uhlig (E. C.) u. Murphy (E. J.), 30 II:** Reinig. v. Gasen 2022*A.
- u. **Wagner (F. H.), 31 I:** Zerstör. v. Petroleum-W.-Emuls. 2422*A.
- Bartling (A.), 32 I:** Schleudergußhohlkörper 2236*D.
- Bartling (F.), 31 I:** Verkok. v. Kohle 3077*A. — **31 II:** Dünnschichtschwel. 518. — **32 II:** Stabilisier. v. NH_4HCO_3 2219*A. — **33 I:** Haltbarmachen zersetzl. gekörnter Stoffe bes. Düngemittel 2162*A. — **33 II:** Schwel. v. Kohle 1121*A. — s. Alterum Kredit-Akt.-Ges.; Trocknungs-, Verschwe-lungs- u. Vergasungs-G. m. b. H.
- u. **Lawaczek (F.), 30 I:** Trennen verschieden großer Bestandteile einer losen Misch. v. Stoffen 564*D.
- Bartmann (L.), 31 I:** Behandl. v. Getreide 1193*E., 2408*E., 3626*Russ.
- Bartmann & Co. s. Treuhand-Ges. m. b. H. Bartmann & Co.**
- Bartnicka (W.) s. Wertenstein (L.).**
- Bartocci (A.) s. Lucchi (L.).**
- Bartolini (M.) u. Borghi (M.), 34 II:** Filtrier-u. Entfärb.-Verss. mit italien. Naturerde 3324.
- Barton (C. B.) s. Brown Co.**
- Barton (C. H.), 31 II:** Norm. d. Klopftestes. Standardkraftstoffe 2813. — **34 II:** Verbrenn.-Kraftmaschinen u. Klopffprüf. 1240. — s. Asiatic Petroleum Co.; Brey (J. H. C. de); Pye (D. R.).

- Barton (C. H.) Sprake (C. H.) u. Stansfield (R.), 30 II:** Vergl. v. Klopffwerten aus verschied. Laborr. 1930. — **32 I:** Norm. d. Klopffprüf. 1468.
- Barton (D. C.), 31 I:** Einfl. d. Salzstöcke auf Petroleumanreicherr. 1999. — **32 II:** Bldg. d. Erdöllagerstätten 1154. — **33 I:** Dass. an d. Golfküste 3026. — **34 II:** Umwandl. d. Erdöls in d. Natur 879.
- Barton (F.) s. Associated Electrical Industries Ltd.; General Electric Co.**
- Barton (G.), 31 II:** Entwickler für spezielle Zwecke 1667.
- Barton (G. W.) s. Bassett (H.).**
- Barton (H. A.), 30 I:** Neue Regelmäßigk. in d. Tabelle d. bekannten Atomkerne 1092. — Vergleich v. Protonen u. Elektronen bei d. Stoßanreg. v. Röntgenstrahlen 1744. — Neue Regelmäßigk. in d. Liste d. bekannten Atomkerne 2839. — **s. Richtmyer (F. K.).**
- **u. Mueller (D. W.), 34 II:** Nachw. d. Kernzertrümmer.-Prodd. 2654.
- Barton (J.) s. Tompson (F. C.).**
- Barton (K. C.) s. French Oil Mill Machinery Co.**
- Barton (L. E.) s. Parks (G. S.); Titan Co. A/S.; Titanium Pigment Co. Inc.**
- Barton (L. J.), 30 I:** Raffinieren v. Metallen in Elektroöfen [582].
- Barton (N. V.) s. Associated Fumigators Ltd.**
- Barton (O.) s. Askew (H. O.).**
- Barton (P.) s. Vol Crepe Ltd.**
- Barton (P. D.) s. United Oil Co.**
- Barton (R. C.) s. Badger (R. M.); Murdoch (P. G.); Swift (E. H.).**
- Barton (V. P.) u. Lindsay (G. A.), 33 I:** Feinstrukt. in d. K-Absorpt.-Kante v. Ca in Verbb. 12.
- Barton Foreign Patents Ltd., 30 I:** Herst. v. Pflastersteinen u. ähnl. keram. Erzeugnissen in Tunnelöfen 576*D.
- Barton-Wright (E. C.), 30 I:** Recent advances in plant physiology [1633]. — **33 II:** Dass. 2. Aufl. [2021].
- **u. Boswell (J. G.), 32 I:** Trockenfäule d. Holzes. 2. Mitt. Zerfallsprodd. v. Spruceholz 829.
- **u. Mc Bain (A. M.), 34 I:** Physiologie d. Viruskrankh. d. Kartoffel. 1. Mitt. Kohlenhydratstoffwechsel n. Kartoffeln u. solcher mit Blattrollkrankheit 1508; 2. Mitt. Vergl. d. Kohlenhydratstoffwechsels n. Kartoffeln u. solcher mit Crinkle-Krankh.; Beobacht. über d. Kohlenhydratstoffwechsel einer „Träger“-Varietät 3072; 3. Mitt. Vergl. d. N₂-Stoffwechsels v. n. Kartoffeln u. solchen mit Blattrollkrankh. 3072. — **34 II:** Mögl. chem. Natur d. Tabakmosaikvirus 78.
- **u. Pratt (M. C.), 31 II:** Photosynth. Studien. 1. Mitt. Formaldehydhypothese 1440; 2. Mitt. 1. Zucker d. C-Assimilat. u. Natur d. Kohlenhydrate im Narzissenblatt 1440.
- Bartos (B.) s. Steiner (D.).**
- Bartosch (R.), Feldberg (W.) u. Nagel (E.), 32 II:** Histaminähnl. Stoff bei d. Anaphylaxie d. Meerschweinchens 3733.
- Bartoszewicz (E.), 31 I:** Best. d. Verdampf.-Wärme v. aliphat. Alkoholen mit Hilfe d. adiabat. Mikrocalorimeters 2787. — **32 I:** Verdampf.-Wärme v. aliphat. Alkoholen 197. — **s. Swiętosławski (W.).**
- Bartow (E.), 30 II:** Behandl. v. Kesselwasser dch. Elektroosmose 2291. — **s. Black (A. P.); Denman (W. L.).**
- **u. Benninghoff (H. M.), 33 I:** Mineralgeh. d. Steffenschen Abwässer 3759.
- **Black (A. P.) u. Sansbury (W. E.), 33 II:** Flock. mit Eisenklärmitteln 2871.
- **u. Fry (M. A.), 33 I:** Entfernen posit. Ionen dch. Elektroosmoseapp. 2926.
- **u. Jebens (R. H.), 30 II:** Wasserreinig. dch. Elektroosmose 3449.
- **u. Perisho (F. W.), 32 I:** Konzz. d. negat. Ionen im Elektroosmoseapp. 507.
- **u. Weigle (Otis M.), 32 II:** Zn in d. W.-Versorg. 103.
- Bartram (T. W.) s. Rubber Service Laboratories Co.**
- Bartram (W.), 33 I:** Rechner. Zusammenhänge beim Spinnen v. Viscose-Kunstseide 3823.
- Bartsch s. Chem.-pharm. Fabrik Hubold & Bartsch.**
- Bartsch (A.) s. Stintzing (H.).**
- Bartsch (G.) s. Spengler (O.).**
- Bartsch (H.), 30 I:** Fe-Erz-Aufbereit.-Anlage in Atalayan 121.
- Bartsch (J.), 30 I:** Zerstör.-Formen v. Wollhaaren u. Baumwollfasern 1402. — **32 I:** Enzymat. Abbau tier. Fasern dch. Bakterien 1594. — **32 II:** Haltbarkeit d. Trockenfilze 1253.
- Bartsch (K.) s. Silesia, Verein chem. Fabriken.**
- Bartsch (O.), 33 I:** Nitroglycerintabletten 809.
- Bartsch (Ole), 32 I:** Haltbark. v. Ergotamin 2737.
- Bartsch (Otto), 31 I:** Herst. u. Lebensdauer v. Glashäfen 835. — **32 I:** W.-Durchlässigk. v. feuerfesten Chamotte-MM. (Strukturkennzeichn.) 1139. — **33 II:** Einw. v. Na₂SO₄ auf feuerfeste Baustoffe 2725. — **34 I:** W.-Durchlässigk. u. Strukt. feuerfester Baustoffe 1693. — W.-Durchlässigk. u. Tränk. v. feuerfesten Baustoffen 3783. — Best. d. Porengröße v. keram. MM. 3906. — **34 II:** Glasangriff auf feuerfeste Baustoffe u. seine Prüf. 2728.
- Bartsch (P.) s. Papierfabriken in Friedland P. Bartsch Komm.-Ges.**
- Bartsch (W.), 33 II:** Infrarotphotographie 2784.
- Bartschat (F.) s. König (Josef).**
- Bartscher (E.) s. Zipf (K.).**
- Bartscht (K.) s. Ammon (R.).**
- Bartuněk (E.) s. Glazunov (A.).**
- Bartunek (R.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.**
- Bartuska (R. E.) u. Zalesiński (E.), 32 I:** Fehlerursachen an Zinkätzplatten 2632.
- Bartz (J. P.) s. Ralston Purina Co.**
- Bartz (Q. R.) s. Upson (F. W.).**
- Bartzik (W.) s. Bergstein (K.).**
- Baruk (H.) s. Jong (H. de).**
- Baruttschisky (I.) s. Rosenheim (A.).**
- Barve (P. M.) s. Desai (B. N.); Joshi (C. B.).**
- Bary (J.) s. Cournot (J.).**
- Bary (P.), 30 I:** Pektograph. Unters. v. Farbstofflsgg. 2705, 3533. — Ebonit 2641. — **30 II:** Pektograph. Unters. v. Farbstofflsgg. 1049. — Dampfspann. v. Gelen 1051. — Wrkg.-Weise d. organ. Vulkanisat.-Beschleuniger 1917. — Régénération des

- caoutchoucs [3658]. — **31 I:** Entw. koll. Moll. 581. — Dampfspann. v. Gallerten 912. — Ou en est l'électrochimie? [1077]. — Verwend. v. Kautschukabfällen 2525*F. — Pektographie, Unters. v. Lsgg. deh. progress. Trockn. 3444. — **31 II:** Konst. d. Kautschuks 1362. — Rk. d. SO_2 u. H_2S in KW-stoffen 3554. — **32 I:** Elektrochemie d. Kolloide (techn. Anwendd.) 33. — **33 I:** Mol.-Beweg. plast. Stoffe 139. — Les colloïdes, leurs gélées, leurs solutions [916]. — Thixotropie v. Solen 1595. — Micellare u. mol. Kautschuklsgg. 1695. — Polymerisat.-Zustand d. Kautschuks 4053. — **34 I:** Les fibres textiles et la peinture (les colloïdes dans l'industrie) [300]. — **34 II:** Verwend. d. natürl. Kautschuks in elektr. Kabeln 4000. — s. Gendre (C. de).
- Bary (P.) u. Fleurent (E.), 31 II:** Depolymerisat. v. Kautschuklsgg. 920. — **32 I:** Abbau d. Kautschuks in Lsg. 458, 884. — **33 I:** Einfl. d. O_2 auf d. Depolymerisat. v. Kautschuklsgg. 1695. — **34 II:** Degradat. v. Kautschuklsgg. 3854.
- u. **Grafte (L.), 34 I:** Lösl. Pigment; B. G. 125 1401. — Kautschukwaren 2502*F.
- u. **Rubio (J. W.), 30 I:** Konst. koll. Lsgg. nach d. Pektographie 1279.
- Bary (W. B.), 30 II:** An 2 spiralförm. aufgerollten Metallbändern gebildete Doppelelektrode für Primär- u. Sekundär-Elemente 3828*D.
- Baryschew (N. W.)** s. Danilow (S. L.).
- Baryschewa (A.)** s. Stadnikow (G. L.).
- Baryt Ges. m. b. H., 31 I:** Aufarbeit. v. rohem Schwerspat 666*D.
- B. A. S. Co., 30 I:** Chlorier. v. KW-stoffen 285*F.
- u. **Ayres jr. (E. E.), 30 I:** Chlorier. 3353*A. — **30 II:** Glyoxal u. Glykolsäure 2441*A. — Gewinn. v. Naturgasbenzin 2859*A. — **31 I:** Kautschuk-MM. aus Kautschukmilch 2688*A. — *l*-wert. Alkohole mit 4 bis 5 C-Atomen 1358*Can. — **32 I:** Chlorier. 2641*A. — **33 II:** Verester. 2054*A. — Alkohole aus Gasolin 2780*A.
- u. **Ayres jr. (E. E.) u. Haabestad (E. H.), 31 I:** Seifengel 3191*A.
- u. **Haabestad (E. H.), 30 I:** Trennen v. Fll. 1365*A.
- Basanow (P. I.), 32 II:** Minerale Dünger [111].
- Basanto (K. De), 34 I:** Schellackgewinn. in Indien 2046.
- Basart (J. C. M.)** s. Burgers (W. G.).
- Basberg (A.), 33 II:** Einw. d. Feuchtigk. u. d. Temp. auf d. Festigk. u. Elastizitätsverhältnisse im Papier 3784.
- Basch (D.)** s. General Electric Co.
- Basch (E.), 32 II:** Haarfärbemittel 741*E.
- Basch (F.), 30 I:** Acetatseide, eine engl. oder deutsche Erfind.? 3263.
- Basch (Felix) u. Mautner (H.), 30 II:** Verwend. u. Dossier. d. Nautisans im Kindesalter 1098. — Lehre v. d. Resorpt. 1725.
- Baschilow (I. J.), 31 I:** Seltene Elemente u. ihre Verwend. [834]. — Trenn. v. Ra- u. Ba-Salzen 1497*D.
- u. **Kiudakow (P. S.), 32 II:** CaMoO_4 3762. — **33 II:** Dass. 923*Russ.
- u. **Matussewitsch (S. I.), 30 II:** Verwert. v. unreinen Witheriten 2172.
- Baschilow (I. J.) u. Starodubzew (S. J.), 34 I:** Dialyse als Meth. d. Auswasch. v. feinsuspend. u. koll. Verbb. d. Wolframsäure 2466.
- Baschkirow (A. N.)** s. Karawajew (N. M.); Rapoport (I. B.).
- Bascom (C. H.)** s. Rhodes (F. H.).
- Basel (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Bash (F. E.) u. Harsch (J. W.), 30 II:** Prüf. d. Lebensdauer v. metall. Widerstandsmaterialien für elektr. Heizzwecke 2813.
- Bash (P. W.)** s. Emery (F. E.).
- Basha (M. K. A.)** s. Hassan (A.).
- Bashenow (P. I.) u. Alexandrowski (W. A.), 34 II:** Verwend. v. Martinofen- u. Kupolofenschlacken für gegossene Steine 826.
- Bashenowa-Koslowskaja (L.)** s. Krestinski (W.).
- Basherov (S.)** s. Steenbock (H.).
- Bashford (J. A.)** s. Dessau (M. M.).
- Bashford (R. I.)** s. Atlas Powder Co.
- Basic Dolomite, Inc. u. Mc Caughey (W. J.), 32 I:** Hitzebeständ. MM. 2080*A.
- Basil (J. L.)** s. Herschman (H. K.).
- Basilewitsch (L. P.)** s. Ssaposchnikow (L. M.).
- Basili (R.)** s. Hassan (A.).
- Basilio (T.), 34 I:** Platten mit terrazzoähn. Oberfläche 2815*Can.
- Basilou (B.) u. Zell (F.), 31 II:** Bezieh. zw. Milchsäure u. Sympathicus 2029. — Wrkg. verzettelter Insulindosen auf d. Blutzucker bei n. u. nebennierenlosen Kaninchen 2348.
- Basinski (A.), 32 II:** Stabilität d. negat. u. posit. Halogen- u. Rhodansilbersole 3534. — Lsg.-Geschwindigk. v. Metallen in wss. Br.-Lsgg. 3664. — **33 I:** Elektrokinet. Potential d. Halogensilberkoll. bei Verdünn. 3296. — **34 I:** Geschwindigk. d. Lsg. v. Cu in Cu-Salzen 3331. — s. Bekier (E.).
- Basirin (M. N.)** s. Kirchhof (G. A.).
- u. **Bisk (T. W.), 31 II:** Tribromphenolwismut 1756*Russ.
- Baskin (A. H.)** s. Skinner (C. E.).
- Baskin (C. M.), 31 II:** Asphaltfabrikat. 2090. — **32 II:** Asphalt im Straßenbau 2267.
- Baskin (M. M.), 31 II:** Heilwrkg. d. Triphals bei Infekt. mit verschied. Stämmen d. Recurrensspirochäte 258.
- Baskin (N.), 30 II:** Best. d. Gesamtgeh. an stärker als Ölsäure ungesätt. Fettsäuren in Ölen u. Fetten 1464. — s. Stiepel (C.).
- Basler (A.), 34 I:** Zellstoff aus Stroh u. ähnl. Gräsern 2217*D. — α -Cellulose aus zellstoffhalt. Fasergut 2217*D. — Korkähnl. Zellstoffkörper 3413*D.
- Basler (H.) u. Miegl (J.), 32 II:** Unterscheid. bituminöser Stoffe 2403.
- Baslez (L.), 33 I:** Les poisons dans l'antiquité égyptienne [2211].
- Basore (C. A.), 32 I:** Glas aus Hochofenschlacke 2370. — **33 II:** Dass. 1076.
- Basquin (M. H.)** s. Canadian Gypsum Co.
- Bass (A.)** s. Baltzly (R.).
- Bass (A. A.) u. Saunders (F.), 33 II:** Proteine d. Citrussamen 3298.
- Bass (A. I.)** s. Pogodin (S. A.).
- Bass (C.), 34 II:** Kalkhalt. Kunststeinformlinge 1183*Schwz.
- Bass (E.), 33 II:** Klin. Bild d. Pb-Vergift. u. Pb-Geh. in Blut u. Urin 3721.
- Bass (H. H.), 30 I:** Düngemittel 3229*Aust.
- Bass (I.), 31 II:** Sulfitecelluloseextrakt „NIKP Nr. 4“ 2099. — **33 I:** Dass. 3854. — s. Kotelnikow (N.).

- Bass (I.), Frenkel (M. D.), Brodetzki (M. B.) u. Ssokolski (S. G.), 32 II:** Sulficellulose-extrakt NIKP Nr. 4 157.
— u. **Kotelnikow (N.), 34 II:** Enthaaren v. Häuten 2345* Russ.
- Bass (L. W.), 30 I:** Anwendd. v. J 2449. — s. Abderhalden (E.); Hamor (W. A.); Levene (P. A.).
- Bass (R.), 33 II:** Azinfarbstoffe 282.
- Bass (R. M.) s. Kantor (M. I.).**
- Bass (S. L.) s. Commercial Solvents Corp.; Dow Chemical Co.**
— u. **Johnson (T. B.), 30 II:** Jodierte Oxydiphenylsulfide 383.
- Bassal-Kudisch (T. S.) s. Berkman (J. P.).**
- Basse & Selve s. Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G. Zweigniederlassung Basse & Selve „Altena-Westfalen“.**
- Basseches (J. T.) s. Lévin (M.).**
- Basséges (H.) s. Comp. Houillère de Basséges.**
- Bassereau (G.), 32 I:** Nitrat-N in Frankreich; Trockenherst. v. Kalksalpeter 3098.
- Basset (C. P.), 34 I:** Verschweißen v. Gegenständen aus Eisen 462* A.
- Basset (J.), 31 I:** App. zum Experimentieren mit Gasen bei Überdrucken v. 6000 kg/qcm 487. — **32 I:** Labor. zur wissenschaftl. Forsch. bei Drucken bis 25000 at 3086. — **33 I:** Veredl. v. Metallen 1512* F. — Versuchskammer für alle Temp. unter Drucken permanenter Gase oder Fl. bis 15000 kg/qcm 1814. — **34 II:** NH_3 -Synth. unter sehr hohen Drucken über 1000 kg/qcm 3718. — s. Comp. de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargue; Macheboeuf (M.-A.).
— u. **Dupinay (R.), 31 I:** Kompressibilität v. N_2 u. H_2 bei Überdrucken v. 5000 at 1251.
— **Lisbonne (M.) u. Macheboeuf (M.-A.), 34 I:** Wrkg. v. Ultradrukken auf d. Pankreassaft 558.
— u. **Macheboeuf (M.-A.), 33 I:** Biol. Wrkg. hoher Drucke; Immunitätsstudien: Wrkg. sehr hoher Drucke auf Antigene u. Antikörper 1635. — **33 II:** Biolog. Wrkgg. d. Ultradrukke. Widerstandsfähigk. v. Bakterien, Enzymen u. Toxinen gegen sehr hohe Drucke 2147.
— **Macheboeuf (M.-A.) u. Sandor (G.), 34 II:** Biol. Wrkgg. v. Ultradrukken auf Proteide 3770.
— **Wollman (E.), Macheboeuf (M.-A.) u. Bardach (M.), 34 I:** Biol. Wrkgg. d. Ultradrukke; Wrkg. sehr hoher Drucke auf Bakteriophagen u. Virus (Pockenvirus) 558.
- Basset (L. P.), 30 I:** Metall- u. Metalloidlegier. u. -verbb. 432* D. — **31 I:** Raffinieren v. Metallen 2263* F. — **33 I:** Kalkhalt. Bindemittel aus Eisenerzen 1832* Schwz. — **34 I:** Fe- oder seine C-Legier. u. Portlandzemente im Drehrohrofen 2337* F. — Fe oder Fe-C-Verbb., Portlandzement oder hydraul. Kalk 3917* Belg.
- Basset (P. E.), 30 I:** Behandl. d. Klebers u. d. Treber v. d. Stärkefabrikat. 2644* F. — **31 II:** Verwert. d. Kleberrückstände d. Stärkefabrikat. 2797* D.
- Bassett (E. F.) s. Walton (Robert P.).**
- Bassett (F. L.), 31 II:** Korros. v. unterird. verlegtem Stahl 3257.
- Bassett (G.) & Co., 32 I:** Konservieren v. Bonbons, Früchten u. dgl. 2782* F.
- Bassett (H.), 30 II:** Anorgan. Chemie 1675. — **31 II:** Dass. 827. — **32 II:** Dass. 1278. — **33 II:** Dass. 1325.
— **Barton (G. W.), Foster (A. R.) u. Pateman (C. R. J.), 33 I:** Syst. HgCl_2 -W.-Erdalkalichlorid oder CuCl_2 2638.
— u. **Bedwell (W. L.), 31 II:** CoCl_2 - ZnCl_2 3192. — **33 II:** Phosphate. 1. Mitt. NH_4 MgPO_4 u. verwandte Verbb. 3403; 2. Mitt. Orthophosphate vom Typ $\text{M}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ 3403; 3. Mitt. Komplexe Orthophosphate v. Na u. einem zweiwert. Metall u. feste Lsgg. v. Orthophosphaten 3404.
— u. **Croucher (H. H.), 31 I:** Phasenregul. unters. d. Farbwechsels d. CoCl_2 1260.
— u. **Durrant (R. G.), 32 I:** Koll. S 1638.
— u. **Lemon (J. T.), 34 I:** Syst. $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ - $\text{Ag}_2\text{S}_2\text{O}_3$ - H_2O bei 25° 1441.
— u. **Sanderson (I.), 32 II:** Verbb. v. LiCl mit CoCl_2 3189. — **34 II:** Syst. CdSO_4 - CoSO_4 - H_2O 2351.
- Bassett (H. L.), 30 II:** Rk.-Fähigk. v. aromat. Hydroxylgruppen 3020. — **31 II:** Dass. 2. Mitt. 3464.
— u. **O'Leary (A.), 33 I:** Rk.-Fähigk. v. aromat. Hydroxylgruppen. 3. Mitt. 1767.
— u. **Williams (H. G.), 33 I:** Isopren aus Gummi 3012.
- Bassett (H. N.), 30 II:** Schutzanstriche für Eisen u. Stahl. 1. Mitt. 975; 2. Mitt. 1911. — **31 I:** The Chemical technology of steam raising plant [2515]. — **31 II:** Vorkok. v. Mineralölen 3065. — Hitzebeständ. Stähle 3251. — **32 II:** Bleimennige u. Eisenoxydrot 2111. — **33 I:** Graphit; Schmierfähigk. u. Eig. 709. — **34 I:** Reib.-Vers. mit Schmierölen 2071. — **34 II:** Trockensstoffe. 1206. — Organisat. eines Betriebslabor., Bezieh. zum Betriebe 3804.
- Bassett (H. P.), 30 II:** Entfernen. d. in NaOH lösl. Stoffe aus Cellulosehalt. Material 1306* A. — Alkalisulphydrat 1420* A. — Rückgewinn. flücht. Weichmach.-Mittel, bes. bei Campher aus Nitrocellulose 1634* A. — **31 I:** Papierstoff aus Baumwollinters 2956* A. — **32 I:** Alkalicellulose 3131* A. — **32 II:** Behandl. v. Cellulose 800* A. — Spalt. v. Schwerölen 1567* A. — **33 I:** Kupferoxydammoniakcelluloseslgg. 702* A. — Reinigen v. Cellulosematerial 1377* A. — Sn aus Krätzen 3361* A. — **34 I:** Reinigen v. gefärbtem Cellulosematerial 1262* A. — **34 II:** Nachbehandl. v. Cellulosespinnstoffen 3204* A. — Weichmach.-Mittel 3570* A. — s. Bianchi (C. A.); Meigs, Bassett & Slaughter Inc.; Tubize Chatillon Corp.
— u. **Banigan (T. F.), 30 II:** Behandl. v. Kupferoxydammoniakcelluloseside 1167* A.
- Bassett (O. A.) s. National Industrial Laboratories Corp.**
- Bassett (R. B.) s. Loeb (L.).**
- Bassett (R. T.) u. Barry (R. E.), 34 II:** Spalten v. KW-stoffölen 1242* A.
- Bassett (S. H.), Elden (C. A.) u. Mc Cann (W. S.), 32 I:** Austausch v. Mineralstoffen beim Menschen. 1. Mitt. Stoffwechselabteil. u. analyt. Methth. 413.

- Bassett (W. H.), 31 I:** Cu u. Cu-Legierr. 1157.
— **33 II:** Be 120. — s. American Brass Co.; Anaconda Wire and Cable Co.
— u. **Bradley (J. C.), 33 II:** Ohrenbldg. an d. Rändern v. Cu-Ni-Kuppen 2884.
— u. **Snyder (C. J.), 32 II:** Mkr. Unters. v. Kabelschutzblei u. -bleilegierr. 2719. — **33 I:** Vorbereit. v. Kabelschutzblei u. -bleilegierr. zur mkr. Unters. 3778. — **33 II:** Unregelmäßigk. in Pb-Kabelmänteln 2882.
Bassi (E.) s. Fontana (G.).
Bassière (J. G.), 30 II: Röhrenförmiges Widerstandselement 2420*D.
Bassindale (R.) s. Southgate (B. A.).
Bassist (E.) s. Lanston Monotype Machine Co.
Bassler (K.) s. Canadian General Electric Co.; General Electric Co.
Basson (E. C.) s. Crook (W. J.).
Bassouls (A.) s. Juillet (A.).
Bassow (B. M.), 30 I: Verk. S-reicher Kohlen 1075.
Bastanowa (L.) s. Arbusow (B. A.).
Bastedo (W. A.), 32 II: Materia medica, pharmacology and therapeutics [2206].
Basterfield (S.) s. Cameron (C. N.); Riddell (W.).
— u. **Greig (M. E.), 33 II:** Urethane. 6. Mitt. Acylmonourethane u. ihre Rkk. mit NH_3 u. Aminen 1021.
— u. **Hamilton (L. A.), 34 I:** Phenylmalon- u. Nitrophenylmalonsäuren u. -ester 1972.
— u. **Powell (E. C.), 30 I:** Isoharnstoffe u. Isoureide. 1. Mitt. Neue Isoharnstoffe, Salze u. Acylderivv. 368; 2. Mitt. Kondensat. v. Isoharnstoffen mit Diketonen u. Ketonsäureestern 968.
— u. **Tomecko (J. W.), 33 II:** Isoharnstoffe u. Isoureide. 3. Mitt. Ionisat.-Konstanten v. Isoharnstoffen 1337. — Ionisat.-Konstanten d. p-Nitrophenylelessigsäure u. d. Phenylmalonsäure 1516.
— u. **Wilson (C. V.)** u. **Greig (M. E.), 31 II:** Urethane. 5. Mitt. Acyldiurethane u. Rkk. mit NH_3 u. Aminen 2314.
Bastet (A.), 34 II: Schmier. v. Verbrenn.-Kraftmaschinen mitt. Olivenöl 1555, 3340.
Bastian (E.), 33 I: Temp. beim Holzölkochen 3646.
Bastide (L.), 32 II: Reispuder 1202*F. — Schönheitskrem 1202*F.
Bastie (E.), 30 II: Schlichte für Textilfäden 3220*F.
Bastien (P.), 33 II: Etude des alliages magnésium-aluminium-cuivre, riches en magnésium [1757]. — Ablös. d. Korros.-Prodd. v. Leicht- u. Supraleichtlegierr. 2186. — **34 I:** Mg, seine Metallurgie u. Gießtechnik 112. — Ultraleichte Mg-Al-Cu-Legierr. 2034. — Mg-reiche Mg-Al-Cu-Legierr. 2647. — Prüf. d. Gieß eig. v. Metallen u. Legierr. 2647. — Existenz v. drei allotropen Modifikatt. d. Ca 3011. — **34 II:** Korros. v. Leicht- u. Ultraleichtlegierr. 1988. — s. Portevin (A.).
Bastin (E. B.) u. **Greer (F. E.), 30 I:** Über sulfatreduzierende Bakterien in d. Böden u. Wässern d. Ölfelder v. Illinois 2340.
Bastin (E. S.), Graton (L. C.), Lindgren (W.), Newhouse (W. H.), Schwartz (G. M.) u. **Short (M. N.), 31 II:** Altersbezieh. bei Mineralien (Anschliffe v. Erzen) 3194.
Bastisse (E.) s. Demolon (A.).
Basto (E. F. P.), 32 II: Ni-führendes Gestein 412.
Bastow (S. H.), 31 II: Adsorpt. v. N_2 deh. atomar kondensiertes Pt 2710. — s. Wilkins (F. J.).
— u. **Bowden (F. P.), 32 I:** Kontakt v. glatten Oberflächen 2693.
Basu (J. K.), 31 II: Boden-Rk. 7. Mitt. Elektrodialyseapp. zur Best. d. austauschf. Basenmenge d. Bodens 3530. — s. Crowther (E. M.).
Basu (K. P.), 30 I: Photochem. Rk. zwischen Zimtsäure u. Cl in CCl_4 -Lsg. 175. — Photochem. Rk. zwischen Cyclohexan u. Cl in CCl_4 -Lsg. 2520. — **30 II:** Relativist. Mechanik in d. Fermi-Diracschen Statistik u. d. magnet. Suszeptibilität d. Gase bei hohen Temp. 352. — Eigenwertproblem für einen Elektronendipol im Atomfeld 1823. — Anwend. d. Meth. d. unendlichen Determinanten zur Berechn. d. Eigenwerte im Falle d. Starkeffekts 3508. — s. Bertho (A.); Grassmann (W.).
— u. **Nath (M. C.), 34 I:** Proteolyt. Enzyme in Pflanzen (im Milchsaft v. *Calotropis gigantea*) 1987. — **34 II:** Calosterin, ein Sterin im Milchsaft v. *Calotropis gigantea* 3633.
— u. **Nath (M. C.)** u. **Chakravarty (S. C.), 34 II:** Oxydierende Enzyme in Betelblättern 1936.
— u. **Roy (N. C.), 30 II:** Photochem. Rk. zwisch. Fettsäuren u. Cl in CCl_4 -Lsgg. 3707.
Basu (N. K.), 32 I: Blutzucker-Wrkg. d. Emetins 832. — Adrenalin bei d. Erhalt. d. n. Tonus d. Organe d. Körpers 2340. — **33 II:** Tuberkulose u. Vitamin A-Mangel in d. Nahr. v. kleinen Kindern in Indien 1703. — **34 I:** Dass. 3761. — **34 II:** Vitamin- B_2 (G)-Mangel als ätiol. Faktor bei d. Lepra 2411.
Basu (N. N.) s. Chowdhury (J. K.).
Basu (S.) s. Kiehlu (P. K.).
Basu (S. K.) u. **Narasinha-Murty (G.), 31 II:** Schutzwirk. v. Salzen org. Oxyssäuren auf CuO-Sol 1684.
Basu (U.), 30 II: β -Diketone bei Ringbldg. 1. Mitt. 3028. — **31 I:** 2. Mitt. 1613. — **31 II:** 3. Mitt. 1003; 4. Mitt. 2328. — **34 I:** Ketomethylen-Kondensat. 27. — s. Sen (H. K.).
Basu-Mallik (H. P.) s. Guha (S. K.); Singh (B. K.).
Basyrina (E.) s. Tschesnokow (W.).
— u. **Tschesnokow (W.), 33 I:** Einfl. v. Mineraldüngern auf d. Photosynth. 3090. — **34 I:** Best. d. Photosynth. in Naturverhältnissen 1337.
Bat (W. P.), 34 I: Sek. Dest. v. Crackdestillaten auf d. Batumschen Asneftjwerken 2222. — **34 II:** Verwert. v. Säuregoudron 3573.
Bataafsche Petroleum Maatschappij s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
Bataille (A.) s. Courtieu (P.).
Batanow (W.) s. Isabolinski (M.).
Bataschew (K. P.) u. **Shurin (A. I.), 34 I:** Elektrolyt. Gewinn. v. Al-Legierr. mit Si 2483.
Batchelder (A. H.) s. California Ink Co.
Batchelder (C. H.) u. **Questel (D. D.), 32 II:** Bekämpf. d. Kornbohrers 592.

- Batchelder (E. L.), 34 II:** Vitamin C in Deliciousäpfeln vor u. nach Lager. 1946.
- Batchelder (G.) u. Hurd (L. C.), 32 II:** Ag-Bi-Legierr. in d. Analyse 92.
- **u. Meloche (V. W.), 31 II:** Volumetr. F-Best. mitt. $\text{Ce}(\text{NO}_3)_3$ 2186. — **32 I:** Methylrot als Adsorpt.-Indicator 3204.
- Batchelder (H. R.) s. Davis (T. L.).**
- Batcheller (C.) s. Bemis Industries Inc.**
- Batchelor (A. E.), 34 II:** Lichtquelle 2931* E., F.
- Batchelor (H. B.), 32 II:** Schmiervermögen 1561. — Alter d. Schmieröle 3815. — **34 II:** Güte u. Art d. Mid-Continent-Asphalts in Abhängigk. v. d. Herst.-Weise 3340.
- Bate (F. H.) u. Myhill (A. R.), 34 II:** Einfl. auf d. Verkokungsergebnisse im Vertikalretortenbetrieb 542, 1550.
- Batholts (C.) s. Colasta Comp.**
- Bateman (A. M.), 30 II:** Rhodes. Cu-Lagerstätten 900. — Erze d. Nord-Rhodes. Kupfergürtels 1515.
- **u. Lasky (S. G.), 32 I:** Covellin-Kupferglanz in fester Lsg. nach Entmisch. 2302.
- Bateman (A. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Bateman (C. S.), 30 I:** Teebereit. 1067* E.
- Bateman (E.), 33 I:** The effect of concentration on the toxicity of chemicals to living organisms [3965].
- Bateman (F. C. L.) s. Bennett (C. T.).**
- Bateman (G. M.), 34 II:** Absteigende Linie in d. wissenschaftl. Ausbild. 3897.
- Bateman (H.), 33 II:** Schrödingers Regel u. Hydrodynamik 661.
- Bateman (J. B.) s. Keys (A. B.).**
- Bateman (J. B.) [London] u. Allmand (A. J.), 34 II:** Photochem. Vereinig. v. H_2 u. Cl_2 . 3. Mitt. Einfl. d. Wellenlänge auf d. Quantenausbeute. Verss. mit zerlegtem Licht 1421.
- **u. Craggs (H. C.), 31 II:** Photochem. Vereinig. v. H_2 u. Cl_2 3577.
- Bateman (J. E.) s. Trotman (S. R.).**
- Bateman (J. H.) u. Delp (C.), 31 I:** Isolier. u. Prüf. v. Asphalt aus Straßenasphaltemischsch. 192.
- **u. Lehmann (H. L.), 31 I:** Einfl. d. Mischungstemp. auf d. physikal. Eig. eines Ölaspalts in einer Pflasterasphaltemisch. 1550.
- Bateman (L.) s. U. S. Smelting Refining & Mining Co.**
- Bateman (L. L.), 33 II:** CaCl_2 als Binder für Sand- u. Kieswege 3331.
- Bateman (R. C.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.**
- Bateman (R. L.) u. Mathers (F. C.), 33 II:** Elektrolyt. Abscheid. v. Pb aus Dithionatbädern 2590.
- Bates (A. A.), 31 II:** Härt. u. Alter. v. bes. weichem Stahl 1911. — **32 II:** Altern v. Stählen mit niedr. C-Geh. 600.
- **u. Lawson (D. E.) u. Schwartz (H. A.), 32 I:** Metastabile Gleichgew. in übereutektoiden Fe-C-Legierr. 3487.
- Bates (C. F. W.) s. Ohio Instrument Mfg. Co.**
- Bates (E. L.) s. Korner (J.).**
- Bates (E. M.) s. Hudson (A. W.).**
- Bates (F.), 34 II:** Einheitl. Zuckerunters. 4031. — **s. Isbell (H. S.); Phelps (F. P.).**
- Bates (H. C.), 34 I:** Wärmeübergang in einem techn. Wärmeaustauscher aus Glas 1857.
- Bates (H. H.) s. Mochel (N. L.).**
- Bates (H. R.) s. Citrus Compound Corp.; International Agricultural Corp.**
- Bates (J. R.), 31 I:** Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. 1. Mitt. Gesätt. KW-stoffe 22. — **31 II:** Emissionsspekt. u. Prädissoziat. d. OH u. NH 1676. — **32 II:** Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. 2. Mitt. KW-stoffe u. NO 670. — Mol.-Fragmente u. Oxydat. 2140. — **33 I:** Kinetik d. dech. Hg sensibilisierten Rk. zwischen H_2 u. O_2 3286. — **33 II:** Rk. v. H-Atomen mit O_2 u. Chlorknallgas-Rk. 1131. — **34 I:** Rk. v. H-Atomen mit O_2 -Molekülen u. Lebensdauer v. HO_2 496. — Mechanism. d. Rk. v. H u. O_2 1604. — **s. Anderson (L. C.); Halford (J. O.); Kimball (G. E.); Lavin (G. I.); Taylor (H. S.); Urey (H. C.).**
- **u. Lavin (G. I.), 33 I:** Photooxydat. v. gasförm. HJ 3054.
- **u. Salley (D. J.), 33 I:** Bldg. v. H_2O_2 in d. dech. Hg sensibilisierten Rk. zwischen H_2 u. O_2 3285.
- **u. Spence (R.), 31 I:** Photochem. Rkk. v. gasförmigem CH_3J 1883. — **31 II:** Oxydat. freier Alkylgruppen. Photochem. Oxydat. v. gasförm. Methyljodid 537. — **32 I:** Photooxydat. gasförm. Alkylhalogenide 191.
- Bates (J. S.), 31 I:** Kraftzellstoffablaugen 3309* A. — **32 I:** Bei d. Kraftzellstoffherst. anfallende Kochlaugen 471* Can.
- **Chalmers (H. S.) u. Austin (P. C.), 31 II:** Kaustifizieren v. Alkalicarbonaten 2040* A. — **33 I:** Kaustifizieren v. carbonathalt. Kraft- oder Natronzellstofffrischlauge 701* Can.
- Bates (L. F.), 30 I:** Streifenentlad. Neue App. Beug. v. Elektronen 1599. — Magnet. Eig. v. Mn-Verbb. 2369. — Physik 2999. — **30 II:** Dass. 1655. — **31 I:** Spezif. Wärmen ferromagnet. Subst. 232. — Physik 1062, 3088. — Curiepunkte 2319. — **32 I:** Physik 7, 1051, 3263. — Thermoelekt. Eig. d. ferromagnet. Körper 2144. — **32 II:** Physik 3051. — **33 I:** Dass. 1237, 2910. — **33 II:** Dass. 1134, 3657. — Wechselbezieh. v. thermoelekt. u. thermomagnet. Daten 3104. — **34 I:** Physik 1278. — **34 II:** Dass. 192, 1731. — Widerstand v. Manganarsenid 575. — Kreiselmagnet. Mess., Bedeut. 2509.
- Bates (O. K.), 30 II:** Vergl. v. Auskleidd. mit geschmolzener SiO_2 , Au u. Pt für Calorimeterbomben 1254. — **33 I:** Wärmeleitfähigkeit v. Fll. 3894.
- Bates (P. H.), 30 II:** Variatt. im Standard d. Portlandzemente 115. — **31 I:** Dauervers. mit MgO-reichen Portlandzementen 340. — **31 II:** Eig. v. Zementen mit hohem Tonerde-Geh. 2042. — **32 II:** Dass. 3766. — **34 I:** Anforderr. an hydraul. Zemente 2180. — **s. Carlson (E. T.); Dwyer (J. R.).**
- Bates (R.), 30 II:** Reinig.- u. Poliermittel 1647* E.
- Bates (R. W.), 32 II:** Best. d. Enterokinase 3424. — **s. Gerlough (T. D.); Kurzrock (R.); Riddle (O.).**
- Bates (Richard W.), 32 I:** Sichtbarmachen schwer erkennbarer Gegenstände 614* A.
- Bates (S. J.) u. Urmston (J. W.), 34 I:** Akt.-Koeffizient d. HCl in Na- oder K-Perchlorat enthält. wss. Lsgg. 670.
- Bates (V.) s. Vickers (A. E. J.).**

- Bateson (F. R. C.), 31 II:** Suspendier-Mittel 873. — **33 I:** Chlor-Gurgelwasser 966. — **34 I:** Lsgg. v. AsJ_3 u. HgJ_2 1839. — Paraffin-Agaremulss. 3494.
- Bateson (S.), 32 II:** Reichweite d. α -Teilchen v. U II 332.
- Bath (Fritz), 34 I:** Funkenverzöger. 825. — u. **Kaufmann (W.), 32 I:** Funkenverzöger. 1633.
- Bath (Frank), 30 I:** Hartgummistaub u. seine Verwend. 3491. — **31 I:** Dass. 3300. — Hartgummistaub-Formartikel 3300. — **31 II:** Hartgummistaub 920.
- Batham (H. N.) u. Nigam (L. S.), 30 II:** Periodizität d. Nitratgehalt. d. Böden 606.
- Bathe (A.) u. Konerding (M.), 31 II:** Beeinfluss. d. Wanderungsgeschwindigkeit. d. Ag. dch. NH_3 , Amine u. Pyridin 1683.
- Batho (C.), 31 II:** Theoret. bei d. Konstrukt. v. Teilen aus Baustahl 115.
- Batho (H. F.), 32 II:** Gleichgew. zwischen posit. Ionen u. neutralen Atomen in posit. Strahlen d. Edelgase 3518. — **33 I:** Neutralisat. u. Ionisat. v. Ne-, Ar- u. Kr-Ionen hoher Geschwindigkeit. dch. Stoß 2056. — u. **Dempster (A. J.), 32 I:** Dopplereffekt in H_2 an Kanalstrahlen 184, 2424.
- Batier (J.) s. Harde (E.).**
- Batik (B.), 33 II:** Nitrodiazotoluolsulfosäure in d. Na_2SO_3 -halt. Waschwässern d. Trinitrotoluols 3225.
- Batik (Bedrich) s. Synthesia chemické továrny akc. spol.**
- Batley (A.), 32 II:** Wissenschaftl. u. techn. Literatur (Photographie) 322.
- Bator (H.), 30 I:** Schalenhartguß, Eig. u. Verwend.-Möglichkeit. 2959.
- Batrévoy, 33 I:** Färbefehler infolge schlechter Mercerisat. 3790.
- Batts (J. H. L. de), 33 II:** Hartmetall-Legier. 2188°F. — **34 II:** Formstücke aus hochschmelzenden Carbiden 2131°F.
- Batsch (H.), 34 I:** Rotat.-Strukt. u. Zeeman-effekt d. NH-Banden 1161.
- Batscha (B.), 30 II:** Amorpher Zustand u. mol. Beweg. 2100. — **32 II:** Trockener Nachw. d. Cu 411.
- Batson (R. G.), 32 I:** Werkstoffe bei hohen Temp. 442. — u. **Bradley (J.), 31 II:** Dauerfestigk. v. C-Stahl- u. legierten Stahlblechen für Blattfedern 3253. — u. **Tapsell (H. J.), 32 I:** Eig. v. Materialien bei hohen Temp. 4. Mitt. Festigk. v. niedr.-C-halt. Stählen für Kesselbleche 2630. — **33 I:** Dass. 669. — u. **Wood (S. A.), 32 I:** Härte v. Stahlkugeln für d. Best. d. Brinellhärte 2632.
- Batt (A. O.) s. Budnikow (P. P.).**
- Batta s. Firket.**
- Batta (G.), 30 II:** Chemie d. Abbeizens 797. — **31 I:** Chemie u. Straßenbau 3040. — **31 II:** Korros. d. Tunnels du Corbeau 894. — **34 I:** Kontrolle v. Straßenteeren 3950. — **34 II:** Einw. v. MgSO_4 auf versch. Zemente 1511. — s. Mage (J.). — u. **Dessent (J.), 30 I:** Gepreßte Metalle 2961. — u. **Langeron (N. A. de), 31 II:** Dosier. v. gel. O_2 2485. — u. **Leclerc (E.), 31 II:** Beizen mit Sparbeizen 901. — **33 II:** Verunreinig. d. Atmosphäre 3887.
- Batta (G.) u. Scheepers (Léon), 32 I:** Durchlässigk. feuerfester Stoffe 3101.
- Battay (F.) s. Großfeld (J.); Miermeister (A.).**
- Battegay (M.), 30 I:** Schützenberger als Wissenschaftler u. Industrieller 2045. — **33 I:** Arylguanidine 1016°F. — Pseudoharnstoffätherhydrochloride 1016°F. — N-Chlorsulfonylamide, N-Chlorsulfonylsulfonamide u. Aminosulfonamide 1017°F. — **33 II:** Aminosulfonamide 3618°F. — s. Calco Chemical Co. — u. **Besanzon (P.), 30 I:** Einw. v. Br auf Toluolsulfonylanilide 1618. — u. **Denivelle (L.), 30 II:** N_2O_4 u. SOCl_2 ; Nitrobenzole u. Sulfurylchlorid 2121. — **31 I:** Chlorsulfinsäurearylester u. Arylsulfite 2605. — **32 II:** Arylschwefelsäurechloride 204. — Aminosulfonamid oder Sulfamid 1604. — **33 I:** Chlorsulfinsäurearylester u. Arylsulfite 1936. — **34 I:** Einw. d. Sulfurylchlorids auf nichtsubstituierte Amide u. Imide. [Chlorsulfonyl]-phthalimid. Aminosulfonamid 1970. — **Denivelle (L.) u. Meybeck (J.), 32 I:** N-[Chlorsulfonyl]-carbonamide u. N-[Chlorsulfonyl]-sulfonamide 1892. — u. **Hégazi (E.), 33 I:** Thioharnstoffchlorid, Thioncarbamidsäurechlorid oder Thiocarbamylchlorid 3706. — **33 II:** Thioharnstoffchlorid; Thiocyanensäure 3414. — **34 II:** Thioharnstoffchlorid 3243. — u. **Meybeck (J.), 32 I:** Aminosulfonamide 1893. — u. **Riesz (E.), 33 I:** Einw. v. NaHSO_3 auf 1-Nitroso-2-naphtholderivv. 57. — u. **Schneider (Paul), 30 I:** Kuppeln v. Arylsulfonylaniliden mit Diazokörpern 1618. — u. **Silbermann (H.), 32 I:** Anthrachinonylguanidine 1901. — Aryläther d. Pseudoharnstoffs 2832. — **Silbermann (H.) u. Fischer (J.), 32 I:** o.o'-Ditolylamin 3418. — **Silbermann (H.) u. Kienzle (P.), 31 II:** Diazoverb. d. 1.2-Aminonaphthol-4-sulfonsäure 996.
- Battelle Memorial Institute, Bole (G. A.) u. Sullivan (J. D.), 34 I:** Bauelement 2815°F.
- u. **Hobart (F. B.), 34 I:** Keram. Material 3907°F. — **34 II:** Wärmeisoliermassen 1004°F.
- u. **Irion (C. E.), 34 II:** Schutzschichten auf Cu 2898°F.
- **Williams (C. E.) u. Sullivan (J. D.), 34 II:** Bas. feuerfestes Material 828°F.
- Batten (W. E.) s. Kon (G. A. R.).**
- Batterien- u. Elemente-Fabrik System Zeiler A.-G., 30 I:** Isolier- u. Vergußmm., bes. für elektr. Elemente u. Batterien 2603°F.
- **30 II:** Puppen für galvan. Elemente 435°F.
- Batterman (H.) u. Hunt (A. P.), 32 II:** Trocknen v. Bentonit-halt. Prod. 3350°F.
- Battersby (J. W.), 31 I:** Porige Gegenstände 670°F. — Bindemittel 1150°F.
- Battig (R.) u. Schlovién (W.), 34 II:** Naß-mechan. Aufbereit. v. Kohlen 1065°F.
- Battin (W. I.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.; U. G. I. Contracting Co.**
- Battistini (G.) s. Emminger (E.).**

- Battistini (S.), Herlitzka (L.) u. Cossu (B.), 34 I:** Schwer vergärbare Zucker (Galaktose) im Blute d. Schwangeren 2303.
- Battistini (T.), 33 I:** Elektr. Behandl. 2606*F.
- Battistoni (L.), 33 I:** Wrkg. d. Semicarbazids u. d. HgCl_2 auf d. Froschherz 964. — **34 I:** Dosis letalis minima d. Semicarbazids. Giftigk. beim Kaninchen 418. — Dosis letalis minima v. Sublimat 418.
- Battle Creek Food Co., Kellogg (J. H.), Teller (G. L.) u. Teller (W. K.), 33 II:** Entfernen d. Theobromins aus Kakaobohnen 3503*A. — **34 II:** Entgiften v. Kakao 1223*A.
- Battley (J. C. S.), 31 I:** Einfl. v. fl. Gasolin auf d. Lungengewebe 3586.
- Battrick (W. E.) s. Britton (H. T. S.).**
- Battu (L.) s. Buckley (W.).**
- Battut (J.) s. Schneider (Robert).**
- Batty (G.), 30 I:** Vergleich d. Herst.-Verff. v. Stahl im elektr. Ofen 2617. — Herst. v. Elektrogußstahl 3597. — **32 I:** Vermeid. v. Lunkern (geringe Bildsamk. v. Stahlgußstücken) 279. — **32 II:** Lunkerbildg. u. geringe Zähigk. bei Stahlguß 1229. — **33 I:** Form u. Formsand 3774.
- Battye (A. E.) s. Wood (Frederick C.).**
- u. **Dawson (H. M.), 31 I:** Rk. zwischen Phoron u. J. Einfl. d. Acidität d. wss. Mediums auf d. Rk.-Geschwindigkeit. 2987.
- Batuecas (T.), 31 II:** Revis. d. M. d. Normaliters v. N_2O 3584. — **32 I:** Norm. Literaturgewicht u. Abweich. v. Avogadro'schen Gesetz v. N_2O , At.-Gew. v. N_2 1501. — **32 II:** Physikal. Konstanten 3666. — **33 I:** Methylfluorid 1602. — **33 II:** Gasförm. H_2S 2377. — **34 II:** Kompressibilität v. Gasen bei niedr. Drucken 918. — Literaturgew. u. Kompressibilität v. Propylen u. Abweich. vom Avogadro'schen Gesetz 919. — s. Moles (E.).
- u. **Morales (E.), 31 I:** Physikal. u. chem. Analyse eines äther. Öles aus Eucalyptus globulus 373.
- , **Schlatter (C.) u. Maverick (G.), 30 I:** Kompressibilität bei 0° u. unterhalb 1 Atmosphäre u. d. Abweich. v. Avogadro'schen Gesetz bei mehreren Gasen. 4. Mitt. CO u. N_2 2699.
- Baturin (W. P.), 30 II:** Sedimentgesteine d. Gebiets zwischen Ananur u. Kwenamtsk [538]. — **34 I:** Mineralog. Zus. u. Erdöl-abgabe d. Sandes 1912.
- Bau (A.), 30 II:** Veränder. d. Verhältnisses d. Maltose zu d. Dextrinen beim Kochen d. Würze 3870.
- Bau- und Isolierplatten-Fabrik A.-G., 32 II:** Bauplatten 756*Schwz. — **33 I:** Dass. 287*Schwz. — **33 II:** Dass. 3178*F. — **34 I:** Dass. 439*Schwz.
- Baubiac (J.) s. Camichel (C.).**
- Bauch (H.), 30 II:** Titrimetr. Best. v. Raum-inhalten 3174. — **32 I:** Nasse Reinig. v. Teppichen 2654.
- Bauch (M.) s. Mendel (B.).**
- Bauchère (A.) u. Arnou (G.), 30 I:** Schmelz-zement 1027*A.
- Baud (A.), 33 II:** Wood-Lichtanalyse. 1. Mitt. Prüf. d. Olivenöle im Woodlicht 1273.
- Baud (Antoine) s. Soc. An. Maison A. Baud.**
- Baud (P.), 30 I:** Gleichzeit. Gewinn v. CaCO_3 u. NH_4Cl 2294*F. — **32 I:** H. Moissan 1189. — L'industrie chimique en France [716]. — **33 I:** Soda-Fabrik v. N. Leblanc 3402. — **33 II:** f. französ. Sodafabriken 1466. — J. Holker u. d. Fabrikat. v. H_2SO_4 in Frankreich im 18. Jahrhundert 1466. — s. Pascal (P.).
- Baud (R. V.) u. Wright (W. D.), 30 II:** Analyse v. Farben bei photoelast. Verss. 1884.
- Baude (P. E. P.), 33 I:** Mittel für Lokalanästhesie 2140*Can.
- Baudecroux (P.), 31 I:** Schminke 3146*F. — **31 II:** Cl-Verbb. zum Haarwaschen 2636*F. — **32 II:** Schminkstifte 2686*D. — Reinig.-Mittel 2778*F.
- Bauder (E.) s. Geigy (J. R.) Akt.-Ges.; Hoz (H.).**
- Bauder (R.) s. Jauch (O.).**
- Baudet (E. A. R. F.), 31 II:** Thymol u. Thymolpräp. Carvasept u. d. Trichineninfekt. d. Ratten 2476.
- Baudet (H. P.) s. Meurs (G. J. van).**
- Baudin (L.), 34 I:** Tagesschwankk. im Blut d. Fische 2939.
- Baudisch (K.), 34 I:** Neuerr. im Bau u. Verwend. v. Cu_2O -Gleichrichtern 2806.
- Baudisch (O.), 30 I:** Wrkg. d. Lichtes auf $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$ -Lsg. 2. Mitt. 175. — Bedeut. v. Austausch- oder Verdrängungsrrk. bei katalyt. Vorgängen 934. — **31 I:** Einfl. koordinativ gebundener Gruppen auf d. Eigig. d. zentralen Fe-Atoms in Eisencyanverbb. 2368. — **31 II:** Ferri- γ -hydroxyd 2496*D. — **32 I:** Dass. 723*D. — **33 I:** γ -Ferrioxyd 2279*A. — Einfl. v. Fe-Oxyden u. Fe-Oxydhydraten auf d. Wachstum v. Bakterien 3460. — Aktives Fe 3909. — s. Dyer (E.); Johnson (T. B.); Welo (L. A.). — u. **Albrecht (W. H.), 32 I:** γ -Ferrioxydhydrat 2564. — **32 II:** Koll. ferromagnet. Fe_2O_3 als biol. Indicator 2604. — u. **Dubos (R.), 33 I:** Katalase-Wrkg. v. Fe-Verbb. 3460. — u. **Dyer (E.), 33 I:** o-Chinon-Rk. auf Cystein 2586. — u. **Euler (H. v.), 30 I:** Zur Phthalin-Rk. gewisser Mineralwässer 3689. — u. **Gates (F. L.), 34 II:** Piperidinmetavanadat, neue lichtempfindl. Verbb. 570. — u. **Welo (L. A.), 33 II:** Bldg. v. α - Fe_2O_3 aus γ - $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ dch. Zerreiben 1855. — **34 I:** Altern v. $\text{Fe}(\text{OH})_2$ 23.
- Baudoin (R.), 31 I:** Druckklischees ohne Metall 204*F.
- Baudot (J.) s. Aumont (E.).**
- Baudou (M.), 34 I:** Gasmaskenstoff 1534*F.
- Baudouin (A.) u. Lewin (J.), 30 II:** Cl-Best. in biol. Fl. 2680. — **33 I:** Enteiweiß; Anwend. auf Serum, Gesamtblut u. Blutkörperchen 3751. — **33 II:** Enteiweiß. mitt. J 96.
- Baudrexler (H.) s. Hönigschmid (O.).**
- Baudry (A. L.), 31 II:** Trocknen v. Seesalz 2644*F. — **33 I:** Tiernährmittel 691*F.
- Baudys (E.), 30 I:** Kali als Pflanzenschutzmittel in d. Tschechoslowakei 3714.
- Bauer s. Travers (A.).**
- Bauer (A.), 32 II:** Nährstoffentzug unserer Kulturpflanzen 2227.
- Bauer (Adolf), 30 II:** Farbrk. d. Mg auf Krapp 1255. — Krapp als chem. u. biochem. Reagens 2415. — **31 II:** Cholesterinderst. mit Alizarin 1325. — NH_4Cl gegen Oxyuriasis 1448. — Erhärte. d. Krapp-ergebnisse 1458. — **32 I:** Alizarin für mkr. Technik 2206.

- Bauer (Adolf)** [Münster i. W.], 33 II: Blutdrucksenkende Wrkg. d. Harns 1212.
- Bauer (A. D.) u. Ford (C. S.)**, 33 II: Bleibest. in Schmierfetten u. Öl-halt. Bleiseifen 3222.
- Bauer (A. R.) u. Schenck (H. P.)**, 34 I: Best. d. gesamten fällbaren Eiweißes in d. Cerebrospinal-Fl. 1846.
- Bauer (A. W.)**, 31 I: Hefepräpp. in d. Gynäkologie 1784.
- Bauer (B.)**, 33 I: Beton u. Eisen im Eisenbetonstützenbau [2995].
- Bauer (C.)** s. Vet Products Laboratory Inc.
- Bauer (C. W.)**, 30 II: Neue Erklär. für eine alte Unverträglichk. 1728.
- Bauer (E.)**, 32 II: Best. v. Cholesterin u. -estern im Muskel 903. — s. Kraut (H.).
- Bauer (E.)** [Wien] s. Friedrich (A.).
- Bauer (Edmond)**, 30 I: Thermoelast. Eig. d. ferromagnet. Metalle u. d. Mol.-Feld 181. — 34 I: Introduction à la théorie des groupes et à ses applications à la physique quantique [666]. — s. Auger (P.); Silveira (A. da).
- , **Magat (Michel)** u. **Silveira (A. da)**, 33 II: Ramanspekt. d. $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ 3811.
- Bauer (Erich)**, 32 I: Nachw. v. Cu in Chemikalien u. auf Geweben 3011. — s. Liebknecht (O.).
- Bauer (Ernst)**, 30 II: Abgüsse in d. Graugieberei [3636].
- Bauer (Erwin)** s. Schöffner (A.); Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien.
- Bauer (E. E.)**, 32 I: Weibl. Sexualhormone bei einzell. Tieren 1918.
- Bauer (F.)**, 31 II: Verwend. gelagerter Soda in der Glasfabrikat. 3376. — 32 II: Entfärb. d. Glases 2223.
- Bauer (F.)** [Wien] s. Dafert (O.).
- Bauer (Franz)**, 30 II: Spann.-Effekt bei Lsgg. v. Elektrolyten in Aceton 2747. — s. Kremann (R.).
- Bauer (Friedrich)**, 32 I: Löslichk.-Bedingg. v. Fe in Säuren (Fe-Resorpt. im Organismus) 247.
- Bauer (Fritz)**, 32 II: Mehrfarbendrucke 1740*D.
- Bauer (Georg)**, 33 II: Pt u. seine Beimetalle 129*A. — s. Kemmer (H.).
- Bauer (Gerhard)**, 31 I: Dickenbest. v. dünnen durchsichtigen Krystallschichten 2233. — 34 I: Absolutwerte d. opt. Absorpt.-Konstanten v. Alkalihalogenidkrystallen im Gebiet ihrer UV-Eigenfrequenzen 3027. — s. Hecht (Karl).
- Bauer (H.)** [Agram] s. Leiser (R.).
- Bauer (H.)** [Leoben] s. Müller (Robert).
- Bauer (Hans)**, 30 I: Materiewellen- u. Lichtquantenbrech. 4. — 31 II: Impuls u. Energieaustausch zwischen Lichtquanten 1968. — Spitzenzähler bei Mess. äußerer lichtelektr. Wrkg. 2286. — 33 II: Liesegangsche Ndd. 1852.
- Bauer (Hellmut)**, 34 II: Ursachen d. Kumulierungs-Erscheinn. d. Digitalisglykoside. 1. Mitt. Ergebnisse physiol. Methth. 277. — u. **Fromherz (K.)**, 33 II: Kumulier. d. Digitalisglykoside 1211. — 34 II: Digitaliswertbest. an d. Katze 293.
- Bauer (Herbert)**, 33 II: Enelbin, eine Umschlagpaste 1394.
- Bauer (Hugo)**, 31 I: Ausscheid. d. Myosalvarsans 3373. — s. I. G. Farbenindustrie u. Kollé (W.).
- u. **Burschkies (K.)**, 32 II: Organo-Ge-Verbb. 1605. — 33 I: Ge-Tetrahalogenide 1922. — 33 II: Ge-Verbb. 1656. — S-Pb. Bind. 1668. — 34 II: Organ. Verbb. d. Ge. 3. Mitt. 1291.
- u. **Rothermundt (M.)**, 31 I: Ersatz biol. Prüf. v. Arsenobenzolderivv. dch. eine chem. Prüf.-Meth. 1649.
- u. **Strauss (E.)**, 30 I: Tyrosin- u. Tryptophanbest. nach Tillmans, Hirsch u. Stoppel 3705. — 30 II: Substituierte Proteine: Nitrier. u. Jodier. d. Globins 3582. — 32 I: Nitroindole 1784. — 33 I: Rk. d. Proteine mit J-Säure 948.
- Bauer (H. F.)** s. Stein, Hall Mfg. Co.
- Bauer (I. W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Bauer (Jacques)**, 30 I: Verchromen 2477*E. — 31 I: Wiedergewinn. v. Cr-Dämpfen aus einem Luftstrom 358*Aust. — u. **Hahn (Oskar)**, 31 I: Verchromen 358*Aust., 1514*Aust. — 32 I: Dass. 869*Aust.
- Bauer (Julius)**, 33 I: Kohlen- u. Ölhydrier. [169].
- Bauer (Julius)** [Wien], 30 I: Hypophyse u. Wachstum 3203. — 30 II: Behandl. mit synthet. Thyroxin ein Fortschritt? 2911. — 33 I: Hormonale Dysharmonien 444. — Nebennierenproblem 3960. — 33 II: Hyperthyreoidismus 1697. — 34 I: Funkt.-Störr. d. Hypophyse 880.
- u. **Buttu (G. D. A.)**, 33 I: Wrkgg. v. Nebennierenrindenextrakten auf d. Blutbeschaffenh. d. Menschen 626.
- u. **Feil (L.)**, 34 II: Sturz d. Serumlipase dch. Thyroxin u. dessen Hemmung. 3. Mitt. 1479.
- u. **Hoffman (M. H.)**, 34 I: Sturz d. Serumlipase dch. Thyroxin u. dessen Hemm. 1. Mitt. 1344.
- u. **Medvei (C. V.)**, 33 I: Interrenalismus u. geschlechtsumstimmende Wrkg. d. Nebennierenrinde 446.
- u. **Monguió (J.)**, 32 II: Schwellenwert d. Insulins 1797.
- Bauer (Jürgen)**, 34 II: Dispers. d. Phasensprunges bei d. Lichtreflexion an dünnen Metallschichten 2801.
- Bauer (J. B.)**, 31 II: Haltbares, sich nicht trübendes pasteurisiertes Bier 925*D.
- Bauer (J. C.)**, 33 I: Prüfungsmethth. für National-Formulapräpp. 5. Mitt. Phenolwasser 822.
- Bauer (K.)**, 31 II: Behandl. juveniler Akne mit Ovariumhormon 1443.
- Bauer I (Karl)**, 33 I: Tracht d. Titanitkrystalle 921.
- Bauer II (Karl)** u. **Brandenburger (H.)**, 31 II: Netzmittel in d. Mercerisat. 654.
- Bauer (Karl)** [Wien], s. Grassberger (R.). —, **Noziczka (F.)** u. **Stüber (O.)**, 33 I: Chloren u. Entchloren beim Entkeimen d. Trink-W. 2857.
- Bauer (Karol)** s. Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
- Bauer (Kurt)**, 31 II: Alkoholfreies Getränk 3281*Oe.
- Bauer (K. H.)**, 30 II: Neues Handwörterbuch d. Chemie [2483]. — 31 II: Geschmeidige, spiegelblanke Gelatinefolien dch. Ein-

- tauchen v. mit Metallsalzpulvern vorbehandelten Glasunterlagen 368* D. — **32 I:** Chemie d. Fette u. Wachse 1173. — **34 I:** Veränder. d. Zus. d. Sonnenblumenöls währ. d. Reif. d. Samen 2211. — **34 II:** Arzneipflanzenanbau u. pharmazeut. Chemie 3526. — s. Fehling (H. v.); Schlickum.
- Bauer (K. H.) u. Dietrich (H.), 33 II:** Farbstoff d. Birkenknospen 1692.
- u. **Dimokostoulos (A.), 31 II:** Chemie d. Harzbestandteile. 6. Mitt. α -Elemisäure 1008.
- u. **Eberle (A.), 30 II:** Verh. d. polyhydroxylierten Fettsäuren beim Erhitzen 3130.
- u. **Ermann (F.), 30 II:** Partielle Hydrier. d. Linolensäure 2512.
- u. **Freiburg (A.), 31 I:** Zus. verschied. Leinöle 3528.
- u. **Heber (K.), 30 II:** Infusum radices Ipecacuanhae 2416.
- u. **Krallis (M.), 31 II:** Wander. d. Doppelbind. d. Ölsäure bei d. Hydrier. 1999.
- , **Mitsotakis, Ermann (F.), Krallis (M.) u. Heidensleben, 34 II:** Gehärtete Fette in d. Lebensmittelchemie 2768.
- u. **Panagoullias (P.), 30 II:** Einw. v. $ZnCl_2$ auf Ölsäure 1517.
- u. **Piners (W.), 30 I:** Fettsäuren d. Öls v. *Lycopodium clavatum* 2330.
- u. **Poethke (W.), 30 II:** Hydrolyse v. Schwefelsäureestern 1057.
- u. **Radjhan (T. C.), 31 II:** Aconitin d. in Kaschmir heim. *Aconitum Chasmanthum* 60.
- u. **Rauscher (K.), 32 I:** Sorpt. v. Darmgasen 2350.
- u. **Schröder (G.), 31 II:** Euphorbol. 2. Mitt. Über Euphorbiumharz 1007.
- u. **Seyfarth (M.), 30 II:** Verh. v. Kondensat.-Prodd. d. p-Dimethylaminobenzaldehyds gegen Br u. HNO_2 3397.
- u. **Starcke (H. J.), 32 II:** Amyrilene 1294. — **34 I:** Resen d. Manila-Elemiharzes 3350.
- u. **Stockhausen (J.), 31 I:** Einw. v. Chlorsulfonsäure auf Undecylensäure. Sulfonsäuren hochmol. Fettsäuren 3671. — **32 I:** Rk. d. HSO_3Cl mit ungesätt. Fettsäuren 2910.
- u. **Toma (V.), 34 II:** Zers. aliph. u. alicycl. KW-stoffe dch. $AlCl_3$ 1756.
- u. **Umbach (G.), 32 I:** KW-stoff d. unverseifbaren Anteils d. Sheabutter 3360.
- Bauer (L.), 32 I:** Albertole 881.
- Bauer (Lorenz), 30 I:** Erfahrr. mit Silmin 1968.
- Bauer (L. H.) s. Palache (C.).**
- u. **Berman (H.), 30 II:** Mineralien v. Franklin 3010. — **33 I:** Ba-Muskovit v. Franklin 1754.
- Bauer (M.) s. Dafert (O.).**
- Bauer (M. E.), 30 I:** Neuerr. bei Seifenplattenkühlanlagen 3501. — Indirekte Best. v. K u. Na in Kali-Natronseifen 3503.
- Bauer (M. E.) [Paris], 34 II:** Quantentheorie d. Valenz 2944.
- Bauer (O.) s. Pfeiffer (P.).**
- Bauer (Oswald), 30 I:** Gußeisen wächst 1034. — **31 I:** As im Flußstahl 999. — **32 I:** Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforsch. 731. — **32 II:** Dampfkesselschäden 1230. — Metallforsch. 2103.
- Bauer (Oswald) u. Arndt (H.), 30 I:** Einfl. d. Einwalzens v. Rohren auf gewöhnl. Kesselblech u. auf Izzettblech 2475. — **34 I:** Verh. v. Cu, Ni u. Cu-Ni-Legier. gegenüber d. Angriff v. Wasch- u. Bleichmitteln 3111.
- , **Blumenthal (B.) u. Hansen (M.), 34 I:** Aushärtbares Mg-halt. Silumin 2034.
- u. **Deiß (E.), 30 I:** Probenahme u. Analyse v. Rotguß u. anderen zur Seiger. neigenden Legier. 1039. — **33 I:** Seiger. in einem Ag-Block 3491.
- u. **Hansen (M.), 30 I:** Einfl. v. 3 Metallen auf d. Konst. d. Messinglegier. 2. Mitt. Einfl. v. Ni 1691, 2619. — **31 I:** 3. Mitt. Einfl. v. Sn 1001, 1508. — **32 I:** Erstarr.-Tempp. d. Gußbronzen u. Rotgußlegier. 3339. — **32 II:** Einfl. v. 3 Metallen auf d. Konst. d. Messinglegier. 4. Mitt. Einfl. v. Al. Syst. Cu-Zn-Al 3954. — **33 I:** 5. Mitt. Einfl. v. Mn 1836. — **34 II:** 6. Mitt. Einfl. v. Fe. Dreistoff-syst. Cu-Zn-Fe 3037.
- u. **Schikorr (G.), 33 I:** Einw. v. A.-halt. Treibstoffen auf Al u. Al-Legier. 1507. — **34 II:** Korros. v. Elektrolytzink u. Raffinadezink 506.
- u. **Sieglerschmidt (H.), 31 I:** Einfl. kleiner Zusätze v. Cu u. Ni auf d. Wärmeausdehn. u. auf d. Wachsen d. Gußeisens 349.
- u. **Sipp (K.), 30 II:** Einfl. v. P, S, Ni u. Cr auf d. Wachstum d. Gußeisens 3188. — **31 I:** Einfl. v. C, Mn u. Si auf d. Wachsen d. Gußeisens 1507. — Einfl. v. Ni auf d. Wachstum v. Gußeisen 1815.
- u. **Vogel (O.), 31 II:** Techn. Gußlegier. 3149.
- , **Vogel (O.) u. Holthaus (C.), 30 I:** Einfl. eines Cu-Zusatzes auf d. Korros.-Widerstand v. Baustahl 2963.
- u. **Vollenbruck (O.), 30 II:** Angriff v. Metallen dch. Insekten. 1. Mitt. 1765. — **31 I:** 2. Mitt. 3605.
- , **Vollenbruck (O.) u. Schikorr (G.), 32 II:** Spann.-Mess. u. Lsg.-Vers. mit Sn-Cu u. Zn-Cu-Legier. 765.
- , **Weerts (J.) u. Beck (F.), 34 I:** Mechan. Eig. v. Elektrolyt-Zn-Bleichen 2188.
- , **Weerts (J.) u. Vollenbruck (O.), 33 I:** Eig. v. Monelmetall u. ähnl. Cu-Ni-Legier. 666.
- u. **Zunker (P.), 30 I:** Einfl. d. Temp. u. d. Abkühl.-Verhältnisse beim Gießen v. Zn 2303. — **31 I:** Einfl. geringer Mengen v. Fremdmetallen auf d. Eig. v. Raffinadezink 3601. — **32 II:** Walzbark. v. Zn, Beeinfluss. dch. Temp. u. Verunreinigg. 3141; 3778. — **33 II:** D. v. Zn in Abhängigk. v. d. Verform. dch. Kalt- u. Warmwalzen 2318. — **34 I:** Einfl. v. Verunreinigg. auf d. Korros. v. Zn 606.
- Bauer (P.), 33 II:** Ungelöschter Kalk als Mörtelzusatz 2311.
- Bauer (P.) [Tübingen] s. Neber (P. W.).**
- Bauer (Paul), 31 II:** Herst. v. Malz bei niederen Tempp. 2231* D.
- Bauer (R.) s. Mihalie (M.).**
- Bauer (Robert), 33 I:** Konstanz d. Gefrierpunktsdepress. d. Milch während einer Lactat.-Periode 2757. — s. Weich (A.).
- Bauer (Rudolf) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Gensel (H.); bzw. u. Ott (K.); bzw. u. Rodrian (H.).**
- Bauer (R. C.) s. Staudinger (H.).**

- Bauer (Walter)**, 33 I: Entwickl. d. Sicherheitsglases 1497. — s. Röhm & Haas Akt.-Ges.
- Bauer (Walter)** [Boston, Mass.] s. Albright (F.); Short (C. L.).
- u. **Marble (A.)**, 32 II: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel bei Ca-Mangelkrankk. 84; 3. Mitt. Wrkg. auf d. Bldg. v. Knochenbälkchen 84.
- , **Marble (A.)** u. **Claflin (D.)**, 32 II: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Ca-, P- u. N-Stoffwechsel 84; 4. Mitt. Bei Hyperthyreoidismus 85.
- , **Marble (A.)**, **Maddock (S. J.)** u. **Wood (J. C.)**, 31 II: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf d. Zus. v. Magen- u. Pankreassaften 3356.
- Bauer (Wilhelm)**, 32 I: Ozonbleicherei 2402. — s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Herz (R.); bzw. u. Rösch (G.); bzw. u. Zeh (L.).
- Bauer (Willy)**, 34 I: Aufgaben d. Chemie im neuen Deutschland. 2. Mitt. Rohstoffversorg. Deutschlands 2460.
- Bauer (W. C.)** s. Haslam (R. T.).
- Bauer (W. H.)** u. **Daniels (F.)**, 32 II: Einsteinsche Bezieh. u. Temp.-Koeff. bei d. Photobromier. d. Zimtsäure 1270. — 34 II: Trenn. d. photochem. u. therm. Wrkg. bei d. Photobromier. v. Zimtsäure 1422. — O₂ bei d. Bromier. v. Zimtsäure 3586.
- Bauer Brothers Co.**, 31 II: Papierstoff 3417*E.
- , **Hussey (E. H.)**, **Markley (J.)** u. **Brennan (E. M.)**, 30 II: Verf. u. App. zur Herst. v. Papierstoff 3352*Aust.
- u. **Weiss (H. F.)**, 30 I: Langfaseriger Holzschliff 611*A.
- Bauer-Paulfranz (L.)**, 31 I: Fabrikmarken-ABC [508].
- Bauerfeld (F.)**, 33 I: Korros.-Prüf. v. Werkstoffen für d. chem. Apparatebau 3125. — 33 II: Eign.-Prüf. v. Straßenteeren 969.
- Bauermann (J. F. D.)**, 32 II: NH₃ bei d. W.-Versorg. v. Newark 1051.
- Bauermeister (H.)**, 34 I: Korros.-Versss. mit Schrauben in Al-Legierr. Verh. bei Verwend. versch. Werkstoffe in Seewasser u. Seeluft 3794.
- Bauermeister (H.) Maschinenfabrik u. Mühlenbauanstalt G. m. b. H.**, 32 I: Kakaopulver v. rotbrauner Färb. 3512*D.
- Bauerschäfer (W.)** s. Marcusson (J.).
- Baufre (W. L. de)**, 32 II: Trennen v. Gasen 2346*A. — 34 II: Rektifikat.-Kolonnen zur Trenn. v. Gasgemischen 2112*A. — s. Allen (S. G.).
- u. **Davis (J. W.)**, 31 I: Verflüssigen v. Gasen, z. B. Luft 1491*A.
- Baugh & Sons Co.**, 31 I: Knochenkohle 504*D., F.
- , **Wheeler (T. L.)** u. **Carpenter jr. (J. B.)**, 31 I: Knochenkohle 1656*E.
- Baughman (W. F.)** s. Jamieson (G. S.).
- u. **Jamieson (G. S.)**, 30 II: Feste Fettsäuren. Ihre Best. nach d. Salz-Alkoholmeth. 2713.
- Bauguess (L. C.)** s. Berg (C. P.).
- u. **Berg (C. P.)**, 34 II: Tryptophanstoffwechsel. 5. Mitt. Wachstum bei tryptophanfreier Diät dch. β -3-Indolacrylsäure, α -Oximino- β -3-indolpropionsäure, sowie 1-u. dl- β -3-Indolmilchsäure 465; 6. Mitt. Kynurensäurebldg. aus Indolderivv. 465.
- Bauke (E. E.)**, 34 II: Parenterale C-Vitamin-Behandl. bei Skorbut 2546.
- u. **Fricke (K.)**, 34 II: Klin. Beobacht. über Calcinol 1481.
- Baukloh (W.)** s. Lewkonja (G.).
- u. **Durrer (R.)**, 31 I: O-Abbau d. Fe₂O₃ u. d. FeO mit festem C im Vakuum 3388.
- u. **Froeschmann (K.)**, 34 II: Red.-Vers. an Erzwürfeln im H₂-Strom 121.
- u. **Kayser (H.)**, 34 II: H-Durchlässigk. v. Ni, Cu u. Legierr. 3171.
- u. **Klöckl (O.)**, 34 I: Direkte Zementitbest. im Eisen 3889.
- u. **Zimmermann (Georg)**, 34 II: Bei d. Red. d. Eisenoxyde mit C entstehende Gase 2125.
- Baule (M. E. A.)**, 34 I: Brikettier. v. Brennstoffen 3156*F. — 34 II: Brikettier. v. Kohle 2780*F — s. Ducamp (A. J.).
- u. **Ducamp (A. J.)**, 32 II: Schutzschichten auf Metallen 1362*F.
- Baulot (C. E.)** s. Malaspina (J. A.).
- Baum (E.)** s. Wilborn (F.).
- Baum (Erich)** s. Konsortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
- Baum (F.)**, 31 II: Schwierigk. bei d. Öl- u. Lackfarbenfabrikat. 636.
- Baum (G.)**, 31 I: Neue Erdölfunde in Mitteldeutschland u. ihre Auswirk. auf d. Ölversorg. Deutschlands 3075. — 32 I: Deutsches Erdöl 2119.
- Baum (Gustav)** s. Chemische Fabrik Weissenstein G. m. b. H.; Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Niagara Electro Chemical Co.
- Baum (Helene)**, 30 I: Formen u. Verpacken v. im Vakuum getrocknetem u. gepulvertem Käse unter Erhalt. d. Streufähigk. 1240*D.
- Baum (Hermann)**, 33 II: Linoleumähn. Bekleid.-Stoffe 475*F.
- Baum (J.)**, 31 II: Glykogen-Bldg. im entnervten Muskel 1159.
- , **Christen (W.)** u. **Pichler (E.)**, 33 II: Glykogenstoffwechsel d. Muskels u. seine nervöse Beeinfluss. 2. Mitt. Glykogenolyt. Reflex 2850.
- u. **Pichler (E.)**, 33 II: Glykogenstoffwechsel d. Muskels u. seine nervöse Beeinfluss. 1. Mitt. Glykogenbldg. im entnervten Muskel 2850.
- Baum (K.)**, 30 I: Wärmewirtschaft d. Koks-ofens 3741. — 31 I: Kokskohlensaufbereit. 2558. — 32 II: Brennstoffwirtschaft in deutschen Kokereien 1725. — 33 I: Einfl. d. W.-Geh. d. Kohle auf d. Wärmeverbrauch für ihre Verkok. 1877. — 34 II: Erzeug.-Anlagen v. Gas u. Koks 2776. — s. Reerink (W.).
- u. **Heuser (P.)**, 31 I: Treiben d. Steinkohlen bei d. Verkok. 1860.
- u. **Litterscheidt (W.)**, 32 II: Verkok.-Wärme u. Wärmearaufwand in Verkok.-Öfen 3648.
- Baum (K. M.)** s. United Verde Copper Co.
- Baum (L. A. H.)** s. Traxler (R. N.).
- Baum (O. S.)** u. **Pincus (G.)**, 33 II: Gegen-einanderwirken v. Östrin u. d. ovarstimu-

- lierenden Faktoren aus Schwangerenarn 1884.
- Baum (R.)** s. Griengl (F.); Kremann (R.).
- Bauman (A. M.)** s. Burksser (E. S.); Ukrainski nautschnoissledowatelny chmiko-radiologitscheski institut.
- Bauman (E.), 31 II:** Verkoken d. Lissitschaner Kohlen 1658.
- Bauman (J. A.)** s. Adadurow (I. E.).
- Bauman (L.)** s. Pickens (M.); Spanner (G. O.).
- Bauman (M. R.)** s. Norkin (G.).
- Baumann (S.)** s. Powarnin (G.).
- Baumann (Adolf), 32 I:** Atemschutz in Brauereien 852.
- Baumann (Alfred) [Düsseldorf], 32 II:** Aufberei. d. Gasreinig.-M. 3036.
- Baumann (Alfred) [München], 30 I:** Kunstmarmor 3096* Schwz. — **31 II:** Dass. 1475*D., 1904*E.
- Baumann (Anny)** s. Behrens (B.).
- Baumann (C.), 30 I:** Feste CO₂ 2135*F.
- Baumann (C. A.)** s. Ingraham (M. A.).
- , **Riising (B. M.) u. Steenbock (H.), 34 II:** Fettlösl. Vitamine. 40. Mitt. Wachstums-meth. zur Best. d. Vitamin A 1640.
- u. **Steenbock (H.), 33 I:** Scheidenabstrichmeth. zur Auswert. v. Vitamin A 453. — **33 II:** Fettlösl. Vitamine. 36. Mitt. Carotin- u. Vitamin A-Geh. v. Butter 3446; 37. Mitt. Stabilität v. Carotin-Lsgg. 3447. — **34 II:** 35. Mitt. Ophthalmogene Eigg. gewisser vitamin-A-armer Futtergemische 1945.
- , **Steenbock (H.), Beeson (W. M.) u. Rupel (I. W.), 34 II:** Fettlösl. Vitamine. 39. Mitt. Einfl. d. Zucht u. Nahr. v. Kühen auf d. Carotin- u. Vitamin A-Geh. v. Butter 1639.
- , **Steenbock (H.), Ingraham (M. A.) u. Fred (E. B.), 34 II:** Fettlösl. Vitamine. 38. Mitt. Mikroorganismen u. Synth. v. Carotin u. Vitamin A 1639.
- Baumann (C. T.) u. Deschwanden (J. v.), 33 II:** Glutathion u. bestrahlte Bierhefe 3445.
- Baumann (Elisabeth)** s. Nagel (W.).
- Baumann (Emil), 34 I:** Behandl. v. Hyperthyreosen bzw. M. Basedowii mit Tyronorman (Schildcatechin) 1831.
- Baumann (Erwin)** s. Scheibler (H.).
- Baumann (E. J.)** s. Marine (D.).
- u. **Metzger (N.), 34 II:** Ascorbinsäure v. Iris u. a. Pflanzen dch. vereinfachte Meth. 2545.
- , **Metzger (N.) u. Baldauf (L. K.), 33 I:** J.-Best. in Blut, Nahrungsmitteln u. Harn 3750.
- , **Sprinson (D. B.) u. Metzger (N.), 33 II:** Schilddrüse u. Umwandl. v. Cyaniden in Thiocyanate 3865.
- Baumann (F.)** s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bayer (O.); bzw. u. Gassner (S.); bzw. u. Kalischer (G.); bzw. u. Stein (B.).
- Baumann (F. S.), 30 II:** Erdöl in Deutschland [2093].
- Baumann (Heinrich)** s. Baumann (Wilhelm).
- Baumann (Helmut)** s. Lindemann (Hans).
- Baumann jr. (H. N.), 30 I:** Elektr. Ofen für d. Abschreck. 2942.
- Baumann (I.), 32 I:** Geh.-Best. v. Kal. sulfogua-jacol 1808.
- Baumann (J.), 30 I:** Bewert. v. Rohrzucker nach d. Affinierbark. 2325.
- Baumann (J.) [Schweiz], 34 II:** Milchwirtschaftl. wichtige Bakterien in d. Faeces d. Rindes 1047.
- Baumann (Johannes), 30 I:** Zur Best. d. Pankreasdiastase im Urin 1664. — **34 I:** „Trypsinvergift.“ bei akuter Pankreasnekrose u. quantitat. Trypsin-Best. 65. — Chemotherapie bei d. akuten Pankreasnekrose 2443.
- Baumann (K.) u. Kuhlmann (J.), 30 I:** Beurteil. nicotinfreier, nicotinarmer u. nicotin-unschäd. Tabakfabrikate d. Handels 2179.
- Baumann (Marcel), 31 II:** Extrakt. wertvoller Öle aus Getreidekeiml. 2080*F.
- Baumann (Max), 34 II:** Furnierpaste 1407*D. — u. **Woekel (W.), 34 II:** Dichtungsmasse 2937*F.
- Baumann (Morand), 34 II:** Darst. v. Helindonscharlach S auf d. Faser 1689.
- Baumann (M. C.), 31 I:** Künstl. Schnee für Christbäume 1491*D. — **32 II:** Dass. 2499*D.
- Baumann (O.), 33 II:** Al als Krebsursache 2026. — s. Nottbohm (F. E.).
- Baumann (P.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bückert (H.).
- Baumann (P. B.)** s. Trautz (M.).
- Baumann (W.)** s. Mecke (R.).
- u. **Mecke (R.), 33 II:** Rotat.-Schwing.-Spektr. d. W.-Dampfes. 2. Mitt. 14. — **34 I:** Ultrarotes Sonnenspektr. v. λ 10000 bis λ 7600 Å. E. [189].
- Baumann (Walter)** s. I. G. Farbenindustrie u. Herold (P.).
- Baumann (Wilhelm) u. Baumann (Heinrich), 30 II:** Chem. Reinig. v. Kesseln, Oberflächenkondensatoren 2025*D.
- Baumbach (H.)** s. Ruhemann (S.).
- Baumbach (H. H. v.)** s. Schwab (G.-M.); Zintl (E.).
- , **Dünwald (H.) u. Wagner (C.), 33 II:** Leitfähigk.-Mess. an CuO 1649.
- u. **Wagner (C.), 33 II:** Elektr. Leitfähigk. v. ZnO u. CdO 1648. — **34 I:** Elektr. Leitfähigk. v. NiO 1618.
- Baumbach (H. L.), 33 II:** Schliffverbb. 3315.
- Baumbach (O.), 30 II:** Anfangstemp. d. Brennstoffe 848.
- Baumberger (C.)** s. Richter (W.).
- Baumberger (J. P.), 34 I:** App. zur Unters. d. Redoxpotentials in biol. Systemen 1222.
- , **Jürgensen (J. J.) u. Bardwell (K.), 34 I:** Gekoppeltes Redoxpotential d. Lactat-Enzym-Pyruvatsyst. 233.
- Baume (G.) u. Glorifet (A.), 32 II:** Umhüllen fester Stoffe zum Regeln chem. Rkk. 2854*F. — **34 II:** Imprägnier. 2583*F.
- Baumeister (B.), 33 II:** Holzstandöl für Lacke 2765*D.
- Baumeister (R.), 33 I:** Pb-Vergift. dch. einmaliges Einnehmen v. Pb-Glätte 456.
- Baumeister (W.)** s. Kautsky (H.).
- Baumeler (W.)** s. Dhéré (C.).
- Baumelou (R.)** s. Canals (E.).
- Baumert (A.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Fischer (R.).
- Baumgärtel (H.)** s. Weygand (C.).
- Baumgärtel (K.) u. Brüser (K.), 31 II:** Dauerfestigk. v. geschweißten u. gelöteten Fahrrad- u. Kraftradrahmenrohren 3150.

- Baumgärtel (T.), 30 I:** Milchspezialitäten (Yoghurt, Kefir, Acidophilusmilch, Saya) 2180. — Fortschritte d. mikrobiol. Bodenanalyse 2946. — **30 II:** Dass. 121. — „Saya“, ein spezif. Milchgärprod. ? 832. — **31 I:** Käsefabrikat. 1192. — **33 II:** Ziegen- u. Schafmilchkäse 1615. — Roquefort-Käse 1615. — Butteraroma 2472. — Liptauer Käse 2761. — **34 I:** Biologie u. Chemie d. Sauermilch 2054. — **34 II:** Bedeut. d. MilCHFettes für d. hygien. Milchgewinn. 1046. — Biologie d. Milchsäurebakterien 3449. — Trinkröhrchen aus Acetylcellulose 3697.
- u. **Bihler (C.), 30 II:** Experimentalstudien zur mikrobiol. Bodenanalyse. Einfl. einseit. Dauerdüng. auf Vork. u. Entw. v. *Azobacter chroococcum* 1904.
- u. **Butenschön (H.), 30 II:** Krit. Experimentalstudien zur mikrobiol. Bodenanalyse 3627.
- u. **Kießling (L. E.), 30 I:** Photograph. Reprodukt. v. Mikrobenkulturen 2131.
- Baumgardner (H. L.), 30 II:** Metallgußformen 1279*A.
- Baumgart (Emil), 33 I:** Anreicher. v. Leinöl mit O_2 864*D.
- Baumgart (Erich)** s. Hesse (E.).
- Baumgarten (G.), 33 I:** Extrahierbark. d. Morphins aus Opium 3996. — **33 II:** Strukt. u. Enzym-Rkk. 11. Mitt. Wrkg. v. Salzen in d. Syst. Stärke-Amylase-Eiweiß 2149. — s. Danckwortt (P. W.).
- Baumgarten (G.-F.)** s. Berndt (E.).
- Baumgarten (P.), 30 II:** Dialkalisalze d. ε -Oxy- α -imino- β , δ -pentadien-N-sulfonsäure 465*D. — Über Phenylthioschwefelsäure 907. — Sulfonier. anorgan. u. organ. Stoffe 986*D. — **31 I:** Anhydro-N-pyridinium-sulfonsäuren 1173*D. — **31 II:** Rk. v. $K_2S_2O_7$ mit NH_3 u. Aminen u. v. Pyroschwefelsäure u. Monohydrat mit Pyridin 1099. — Thioschwefelsäureester 3395*D. — **32 I:** Sulfonier. 1575*D. — **32 II:** Konst. v. Pyrosulfaten, Pyroschwefelsäure u. Monohydrat. Säurehydrate u. Hydroxoniumsalze 2417. — Dithionate dch. Sulfonier. v. Sulfiten 3537. — Oxydat. wss. Alkalisulfitlsg. dch. Cu(II)-Salz in Ggw. v. Pyridin 3539. — **34 II:** Bldg. v. Pyrosulfat beim Umsatz v. SO_3 mit wss. Sulfatlsgg. 1105. — s. Hahn (F. L.); I. G. Farbenindustrie.
- u. **Dammann (E.), 34 I:** Oxydat. v. Pyridin zu einem 2-Pyridylpyridiniumsalz 222.
- u. **Krummacher (A.-H.), 34 II:** Imidosulfosaures NH_4 1353*D. — Umsetz. v. SO_3 mit NH_3 in wss. Lsg.; chem. Zus. d. sog. „ SO_3 -Nebel“ 1905.
- u. **Marggraff (I.), 30 I:** Rk. v. Nitriten mit Aminosulfosäure. Nachw. u. Best. v. HNO_2 neben HNO_3 3700. — **31 I:** Carbamid-sulfonsäuren 1744. — **31 II:** N-Acylsulfamid-säuren 1558.
- , **Marggraff (I.) u. Dammann (E.), 32 II:** Sulfonier. v. Aminosäuren, Polypeptiden u. Dioxopiperazinen. 2. Mitt. 1922.
- , **Merländer (R.) u. Olshausen (J.), 34 I:** Glutaconaldehyd 368.
- u. **Olshausen (J.), 31 I:** Aufspalt. u. Umwandl. d. Isochinolins in 2-Phenyl-naphthalindialdehyd-(5,2') u. Überföhr. in 2 isomere Benzofluorenone 3236.
- Baumgartner (E.), 30 I:** Ein Beitrag zum Beizen d. Wolle 3843. — **31 I:** Imprägnierte Chromledersohle 3642.
- Baumgartner (Ernst), 31 I:** Flußmittel für Hochofenbetriebe 679°F. — **31 II:** Greenawalt-Sinteranlage in Kladno 3246. — **34 II:** Verwend. v. gebranntem Kalkstein als Zuschlag im Hochofen 1517.
- Baumgartner (H.)** s. Fischer (Hans).
- Baumgartner (H.) & Co., 32 I:** Mittel zum Entkalken v. Kalt- u. Warmwasseranlagen 3330*Schwz.
- Baumgartner (J. H.)** s. Doering (C.).
- Baumgartner (L.)** s. King (E.).
- Baumgartner (O.)** s. Bruman (F.).
- Baumgartner (W. H.), 34 II:** Wrkg. d. Temp. u. Einsaat auf d. H_2S -Bldg. im Abwasser 1823. — s. Rudolfs (W.).
- Baumhauer (F.)** s. Schaefer (J.).
- Baumheier (R.)** s. Chemische und Seifenfabrik Baumheier (R.) A.-G.
- Baumholz (I. L.), 30 I:** Elektrolyte u. Rolle d. elektr. Energie im Blutkreislauf u. in d. Lebenstätigk. d. Organismus. Kohlensäurebäder, Wrkg. u. Technik [3329].
- Bauminger (B.)** s. Lieben (F.).
- Baumstümmeler (J.) u. Goeppeler (A.), 31 II:** Formen v. Hochofenstaub 1918°F.
- Baunacke (W.)** s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.
- Baur, 31 I:** Wrkg.-Mechanismus d. Lokal-anästhetica 1476.
- Baur (Emil), 30 I:** Formeln für d. sensibilisierte Photolyse 943. — **30 II:** Elektromotor. Verh. d. Hopcalit 1670. — **31 I:** Düngemittel 1347*Schwz. — **31 II:** Elektrolyse d. Essigsäure u. d. Oxalsäure 20. — Aminolyse d. Alanins 2000. — Desensibilisier. beim Uranylformiat u. Kaliumferrioxalat 2699. — **32 I:** Kinet. d. Kontakt- H_2SO_4 985. — Phasengrenzen d. Systst.: SiO_2 u. Al_2O_3 mit Kohle 1868. — **32 II:** Becquerel-effekte 23. — Wi. Ostwald 649. — Desensibilisatoren, Antioxygene u. Antifluorescenten 839. — Absol. Nullpunkt d. Potentialmess. 2438. — **33 I:** Knoop's Aminosäureabbau, F. Ehrlichs alkohol. Gär. d. Aminosäuren u. C. Neubergs vierte Gärungsform 1958. — Aminolyse d. Asparaginsäure 1959. — **33 II:** Inhibitoren bei d. Verküp. 1470. — Rühr- u. Körnerelektrode 3102. — **34 I:** Elektrolyt. Desensibilisier. 3834. — **34 II:** Zirkularrk. u. ruhendes Gleichgew. 707. — Ketten mit Lufterlektroden 916. — s. Moser (W.).
- u. **Allison (F.), 30 II:** Knallgasphotolyse 1664.
- u. **Brunner (Roland), 34 I:** Schmelzfläche im Syst. $Al-Al_2O_3-Al_4C_3$ 2873. — **34 II:** Dampfdruckmess. an hochsiedenden Metallen 3602.
- u. **Lattmann (W.), 34 II:** Potentiale d. Bi-Oxyde u. alkal. Bi-Sammler 2961.
- u. **Renz (C.), 33 I:** Wrkg. d. Lichtes auf $TiCl_3$ in Ggw. v. NH_3 oder Oxalsäure 1411.
- u. **Tobler (J.), 33 I:** Brennstoffketten 2787.
- u. **Wunderly (K.), 33 I:** Aminolyse d. Asparaginsäure 408. — **33 II:** Hydrolyse v. Aminosäuren dch. d. wss. Auszug aus Knochenkohle 2257. — **34 II:** pH -Abhängigk. d. Absorpt. u. Aminolyse d. Alanins am Kohlekontakt 3744.

- Baur (Erich)**, 30 I: Nachw. v. Bleichschäden 773. — 30 II: Bedeut. d. Chloramine für d. Bleicher 494. — 31 I: Viskosität v. Cellulose-Lsgg. in Kupferoxydammoniak. Verf. zur Prüf. auf Säure- u. Oxydat.-Schäden 711. — 31 II: Prüf. auf d. Gesamthärtegrad 1176. — 32 II: Unterscheid. v. Oxy- u. Hydrocellulose 2261. — 33 I: Dass. 1048. — 33 II: Prüf. v. Mischgeweben auf ihren Geh. an Kunstseide 3362. — s. Kind (W.).
- Baur (Erwin)**, 33 II: Süßlupinen 3501.
- Baur (F.) u. Imhof (G.)**, 34 I: Feinkornentw.-Meth. u. kinematograph. Techn. 170.
- Baur (G.) u. Knoll (J. G.)**, 31 I: Einw. d. absoluten Luftfeuchtigk. auf d. Samenansatz bei Roggen 2348.
- Baur (H.)** s. Vogel (R.).
- Baur (J.) u. Schenk (J.)**, 32 I: Leichte Baustoffe 2504°F.
- Baur (K.)**, 30 I: Chem. u. physikal. Befunde an d. Baden-Badener Thermen 1757.
- Baur (Karl)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Steimmig (G.).
- Baur (L.)** s. Burkhardt (B.); Morell (S.).
- Baur (L. S.)** s. Huston (R. C.).
- Baur (Walter)**, 30 II: Lacküberzüge auf Metall 2705*E. — 31 I: Verhüten d. Festbackens v. Kesselstein in Dampfkesseln 501*D. — 31 II: Überziehen v. schwer bewegl. Gegenständen 1054*D. — u. Müller (Richard) [Köln], 32 I: Metallart. Überzüge 1152*D.
- Baur (Walter)** [Berlin] s. Leuchs (H.).
- Bausch (H.)**, 34 I: Kraftstoffe 2224. — 34 II: Verbesser. d. Michaeliskomparators 1219. — s. Berl (E.); Sokal (E.); Weldert (R.).
- Bausch jr. (V.)**, 31 I: Jodidhalt. Papier 501*D. — 34 I: Bild- u. Schriftzeichen 2540*D. — s. Schoeller (F.) & Bausch. — u. Frenzel (K.), 32 II: Durchsicht. Folien aus Papier, Geweben o. dgl. 1989*A. — u. Schoeller (F.) & Bausch, 30 II: Aufzeichn.-Unterlagen zur Sichtbarmach. d. Zeichen bei elektrochem. Schrift- u. Bildgeräten 1587*D. — 31 I: Empfangspapier für elektr. Fernschreib- oder -bildgeräte 127*D., 128*D. — Biegsame, durchsichtige Folien 3308*D. — 33 I: Dass. 1225*D.
- Bausch (W.)** s. Brand (K.).
- Bausch (W. C.)**, 30 I: Acetylsalicylsäure-tabletten 2590*A.
- Bausch & Lomb Optical Co. u. Scott (M. R.)**, 30 II: Opt. Gläser 1270*A.
- Bauschat (H.)**, 33 II: Suprareninersatzpräp. „Corbasil“ 2556.
- Bauscher (C.)**, 34 I: Löten v. Al 2823°F.
- Bausor (H. W.)**, 31 I: An introductory course of chemistry [408]. — s. Briggs (William).
- Baussin (A. F.)**, 34 I: Torflagerstätten [1144].
- Bautzmann (H.), Holtfreter (J.), Spemann (H.) u. Mangold (O.)**, 34 I: Analyse d. Indukt.-Mittel in d. Embryonalentwickl. 2295.
- Bauwens (R.) u. Kersmacker (P. De)**, 34 II: Raffinat. v. Ölen 2023*Belg.
- Bauza (J.)**, 30 II: Präp. zur Beseitig. d. Schweißgeruches 3315°F. — 32 II: Verhinder. d. Korros. v. Verb.-Stellen v. elektr. Leitern 1831*E.
- Bavay** s. Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.
- Bavendamm (W.)**, 31 II: Bakteriolog. Kalkfällung in d. trop. See 1711. — Zers. v. Hemicellulosen, Agar-Agar deh. Bacillus gelaticus Gran 1712. — Rolle v. Mikroorganismen bei d. Ausfäll. v. CaCO_3 in Tropenseen 3008.
- Bayer (L. D.)**, 30 II: Bezieh. v. Menge u. Art d. austauschbaren Basen zur Strukt. d. Kolloidtones 120. — Einfl. organ. Substanz auf verschiedene physikal. Eig. d. Bodens 3626. — 31 I: Atterbergsche Bodenstrukturkonstanten: Faktoren, d. ihren Wert beeinflussen u. Beitrag für ihre Bedeut. 1151. — 31 II: Puffer-Wrkg. d. Bodens 2772. — u. Horner (G. M.), 34 I: W.-Geh. v. Bodenkoll. im Vergleich zu ihrer chem. Zus. 1865. — u. Rehling (C. J.), 30 II: Verwend. v. BaSO_4 zur Klär. v. Bodensuspensi. mit bes. Berücksichtig. d. colorimetr. pH-Best. 1904. — u. Scarseth (G. D.), 31 II: Bodenazidität in Abhängigk. vom SiO_2 -Sesquioxydverhältnis 2771.
- Bavio (J. E.)** s. Deulofeu (V.).
- Baw (H.), Bennett (M.) u. Dearn (P.)**, 34 II: Stereoisomerie v. Disulfoxyden u. verwandten Subst. 9. Mitt. Disulfoxyde in d. Thianthrenreihe 779.
- Bawcutt (P. J.)** s. Dunlop Rubber Co.
- Bawden (A. T.) u. Dyehe (S. K.)**, 33 II: Glycerin in d. Jodometrie 3460.
- Bawes (W. J.)**, 30 I: Tierheilmittel 710*E.
- Bawn (C. E. H.)**, 32 I: Adsorpt. v. Gasen u. Dämpfen an glatten Oberflächen 1641. — 32 II: Ultrarotspekt. u. Strukt. tautomerer Verbb. 1891. — 33 I: Oxydat. v. COS 2640. — s. Lochte-Holtgreven (W.). — u. Ogden (G.), 34 II: Wellenmechan. Effekte u. Rk.-Fähigk. d. H-Isotopen 1409.
- Bawtenheimer (J. W.)** s. Patterson (W. E.).
- Bawtree (A. E.)**, 34 II: Trockeneis zur Kühl. v. Entwicklern usw. 1722.
- Baxter (A.)** s. Brentano (J.).
- Baxter (B.)** s. Gutman (A. B.).
- Baxter (G. E.)**, 34 I: Posit. Mehrfarbenfilm 1598*A.
- Baxter (G. P.)**, 30 I: T. W. Richards 3393. — 36. Jahresbericht d. At.-Gewichtskommiss. 1929 veröffentlichte Bestst. 3521. — 33 I: Becherglas für quantitat. Analyse 3741. — 34 II: Vergl. physikal. u. chem. At.-Geww. 2350. — s. Collins (W. D.). — u. Alter (C. M.), 33 I: At.-Gew. v. Pb aus Kyrtilith 1889. — 33 II: At.-Gew. v. In 4. — At.-Gew. v. Pb aus Katanga-Pechblende 1293, 1961. — At.-Gew. d. weniger flücht. K 2362. — At.-Gew. d. Pb aus Bedford Kyrtilit 3092. — u. Behrens (E. E.), 32 I: Atomgew. v. La. 1. Mitt. Analyse v. LaBr_3 ; 2. Mitt. D. v. LaCl_3 u. LaBr_3 ; 3. Mitt. Wirksamk. v. CaBr_2 als Trockenmittel bei tiefen Tempp. 2001. — u. Bliss (A. D.), 31 I: At.-Gew. v. Uranblei aus schwed. Kolm 1587. — At.-Gew. v. Uraninitblei aus Wilberforce, Ontario Canada 1587. — u. Butler (A. Q.), 31 I: At.-Gew. v. J. Analyse v. J_2O_5 3341. — Collins (W. D.), Farr (H. V.), Freeman (J. V.), Rosin (Joseph), Spencer (G. C.) u. Wichers (E.), 30 II: Spezifikatt. für Chemikalien zu analyt. Reagenzien. CaCO_3 , alkaliformes CaCO_3 , $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, CuO in Drahtform, CuCl_2 , Pb-Acetat, MgSO_4 , Na, ZnSO_4 1885.

- Baxter (G. P.), Curie (P.), Hönigschmid (O.), Lebeau (P.) u. Meyer (R. J.), 32 I:** Bericht d. Atomgew.-Komm. der internat. Union für Chemie 2805. — **33 I:** Dass. 3. Bericht 1889, 2353, 3037, 3669. — **33 II:** Dass. 2. Bericht 2630. — **34 I:** Dass. 4. Bericht 3549. — **34 II:** Dass. 189, 3897.
- , **Curie (P.), Lebeau (P.), Hönigschmid (O.) u. Meyer (R. J.), 31 II:** Bericht d. Atomgewichtskomm. d. internationalen Union für Chemie 1669. — **32 II:** Dass. 2. Bericht 161, 961, 2137.
- u. **Garner (W. E.), 32 I:** Katalyt. Einw. v. H_2 auf d. CO-Flamme 1872.
- u. **Greene (Charles Herbert), 31 I:** At.-Geww. v. N u. Ag. 1. Mitt. Verhältnis NH_3 zu Ag 2855.
- u. **Hale (A. H.), 34 I:** At.-Geww. v. J, C u. Na. Verhältnis v. J_2O_5 zu Na_2CO_3 3715.
- u. **Macnevin (W. M.), 33 II:** Revis. d. At.-Gew. v. K 2361.
- u. **Shaefer (W. E.), 33 II:** At.-Gew. v. As 3.
- , **Shaefer (W. E.), Dorcas (M. J.) u. Scripture jr. (E. W.), 33 I:** Atomgew. v. As. 1. Mitt. Analyse v. $AsBr_3$. 2. Mitt. Analyse v. $AsCl_3$ 2794.
- u. **Starkweather (H. W.), 32 I:** Entweichen v. He dch. Pyrexglas 367.
- u. **Thomas (J. S.), 33 I:** At.-Gew. d. Cs 2381. — **33 II:** Revis. d. At.-Gew. v. Tl; Analyse v. $TlCl$ 848. — **34 II:** Revision d. Atomgew. v. Cs 743.
- Baxter (H.), 32 II:** Pilocarpin u. Cholin bei d. parasympath. Reiz. d. Speicheldrüsen 1315.
- **34 I:** Veränderr. d. Zus. d. anorgan. Bestandteile d. Parotis- u. d. Mischspeichels nach d. Reflexreiz. beim Hunde 239.
- Baxter (J.) u. Fletcher (H. P.), 30 I:** Plast. MM. 119*E.
- Baxter (J. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Baxter (R. A.), 30 II:** Raffinier. v. Schiefer-Gasolin. 1. Mitt. Zusammenhang v. Oxydat. mit Färb. u. Gum-Bldg. in Gasolin aus Colorado-Ölschiefern 1808. — **34 II:** Schnellfiltrat. 284.
- u. **Beckham (L. J.), 34 I:** Diffusionsanalyse gasförm. Paraffin-KW-stoffgemische 1529.
- Baxter (S. G.), 31 I:** Pankreassekret. beim Kaninchen 2077. — s. Mac Kay (M. E.).
- Baxter (W. B.), 34 II:** Verwend. v. Hochofengas 122.
- Baxter (W. P.), 30 II:** Dissoziat.-Wärme v. O_2 3518. — **31 I:** Auslösch. d. Fluoreszenz v. NO_2 24.
- Bay (Z.), 31 II:** Stromstöße hoher Intensität in verd. Gasen 3308. — **34 I:** Leuchtröhren 3779*A.
- , **Finkelnburg (W.) u. Steiner (W.), 31 I:** Neues Bandensyst. d. H_2 , Erzeugungsbedingg. 2436.
- u. **Steiner (W.), 30 I:** Akt. N 500, 2055. — Kontinuierl. H_2 -Spektr. als Lichtquelle für Absorptionsverss. im UV. 2. Mitt. 1096. — **30 II:** Zus. d. akt. N. Nachw. seiner Bestandteile u. Erzeugungsbedingg. 2104.
- Bayart (J.), 33 I:** Schriftzüge, Zeichnn. usw. 4048*F.
- Bayer (A. H.), 32 I:** Schnellhärte. v. Eiscreme 2249.
- Bayer (E.) s. A.-G. für Zellstoff- und Papierfabrikation.**
- Bayer (E. C.), 30 I:** Poröse Baustoffe 576*Oe. — **30 II:** Dass. 788*D. — Poröses nicht elast. Wärmeisoliermittel 1415*D. — **32 I:** Por. Baustoffe 1943*Dän.
- Bayer (F.) & Co. s. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.**
- Bayer (Fritz), 34 I:** Nachw. v. CO 2317.
- Bayer (F. A.), 30 II:** Gemusterte Papierauflagen 1014*D.
- Bayer (G.), 31 II:** Beschaffenh. d. Knochen beim experimentellen Skorbut 737.
- u. **Elbel (H.), 33 I:** Saponinnatur d. Schlangengifte 2427.
- Bayer (Johann) s. Sokal (E.).**
- Bayer (Joseph) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Bayer (O.) s. Cassella (L.) & Co. G.m.b.H.; General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Baumann (F.); bzw. u. Braun (J. v.); bzw. u. Kalischer (G.).**
- Bayer (Richard), 33 II:** Reduzieren v. organ. Verbb. 3046*Can.
- Bayer (Richard) [Karlsruhe], 33 I:** Streubares Düngemittel aus $Ca(NO_3)_2$ 2864*Can. — **33 II:** Düngemittel 2733*Can. — **34 I:** Spalt. C-halt. Materialien 3952*Can.
- Bayer (W.), 32 I:** Selbstentzünd. v. $Zn(MnO_4)_2$ 2749.
- Bayer-Semesan Comp. u. Engelmann (M.), 33 II:** Saatgutbeizmittel 3333*A., 3611*A.
- Bayerische A.-G. für chemische und landwirtschaftlich-chemische Fabrikate, 33 II:** Hochakt. Entfärb.-Mittel aus natürl. Silicaten 588*F.
- Bayerische Berg-, Hütten- und Salzwerke Akt.-Ges., 30 II:** Trenn. v. körnigem Gut im aufsteigenden W.-Strom 2553*D. — **34 I:** Magnetisierende Röst. v. oxyd. Fe-Erzen 761*D.
- Bayerische Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz u. Hecker (H.), 31 II:** Saatgutbeize 1183*D.
- Bayerische Metallwerke Akt.-Ges., 30 I:** Behandl. v. Metallen u. Legirr. 2159*E. — **32 I:** Harte Legirr. 2094*F.
- Bayerische Motoren-Werke A.-G., 32 II:** Best. d. Zus. v. Brennstoffen 1570*D.
- Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges., 30 II:** P_2O_5 bzw. H_3PO_4 u. H 2423*D. — **33 I:** Azotier. großer Carbidmengen 991*D. — Oxydieren v. P 2447*F. — Füllen d. Einsätze zur Azotier. d. Ca-Carbides 3773*D. — **33 II:** Zerkleinern v. CaC_2 1233*D. — Abfüllen v. Carbid 2439*D. — Azotier. v. Carbiden 2439*D. — Schnellazotieren v. Carbid 3606*D. — **34 I:** Azotier. großer Carbidmengen 587*D., 1869*D. — **34 II:** Hautschutzmittel gegen Staub 93*F. — Überführen fester Stoffe in Formlinge mit großer Oberfläche 2583*D. — Vorbereit. v. Carbid für d. Azotier. 3166*D.
- , **Caro (N.) u. Frank (A. R.), 31 I:** Nitrate aus Chloriden 3495*Russ.
- u. **Chudzinski (H.), 34 II:** Staubschutzmittel 1163*D.
- u. **Ehrenberg (C.), 32 I:** Aufschließen v. alkali- u. erdalkalihalt. Mineralien 439*D.
- , **Ehrenberg (C.) u. Heimann (H.), 30 II:** Düngemittel aus rezenten u. fossilen Pflanzenkörpern 2820*D.
- u. **Freitag (C.), 32 II:** Erdalkalichloride aus Erdalkalisulfaten 2351*D.

- Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges. u. Ipatjew (W. N.), 30 I:** H_3PO_4 u. H_2 1671*F. — **30 II:** Dass. 3620* Aust. — **31 I:** Dass. 1146*D., 1337*Ung. — **31 II:** Dass. 103*Aust., 1470*Jug., 2494*Jug. — **32 I:** Erdalkalichloride u. SO_2 272*D. — **Ipatjew (W. N.), Caro (N.) u. Frank (A. R.), 31 I:** Herst. v. Phosphaten u. H_2 1496*D. — **31 II:** Dass. 1470* Jugosl. — **Ipatjew (W. N.) u. Freitag (C.), 31 II:** H_3PO_4 u. H_2 1469* Aust. — **u. Mangold (P.), 32 I:** Entfernen v. CO aus H_2 oder H-halt. Gasgemischen 721*D. — **u. Tauss (S.), 33 I:** Schnellazotier. v. Carbid in Einsatzöfen 2990*D. — **u. Wendlandt (R.), 34 I:** Ar 1855*D. **Bayerl (A.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Heimann (H.).** **Bayerl (V.) s. Hosoya (Y.).** — **u. Flood (H.), 33 I:** Theorie d. Keimbldg. 1917. — **u. Roos (K.), 31 I:** Micellare Feinstruktur 595. **Bayerle (H.) s. Grassmann (W.).** **Bayes (R. R.), 34 I:** Legier. für zahnärztl. Zwecke 1707*F. — **s. Baker & Co.** **Bayfield (E. G.), 32 II:** Ganzkorn-Weizenschrotviscositätsunters. zur Best. minderwert. Vermahl.-Weizen 3801. — **34 II:** Weichwinterweizenunterss. 2. Mitt. Bewert. experimentell gemahlener Mehle mitt. Viscosität, Gär- u. Backproben 1044. — **s. Bailey (C. H.).** — **u. Shiple (V.), 33 I:** Weichwinterweizenunterss. 1. Mitt. A.A.C.C.-Grundbackmeth. zur Best. d. Backfähigk. 3510. **Bayha (H.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.** **Bayle (E.), George (H.) u. Maché (A.), 33 I:** Tinte, Lack o. dgl. für Dokumente, Wertpapiere o. dgl. 3860*A. **Bayle (L.) s. Hée (A.); Terroine (E.-F.).** **Bayley (C. H.), 33 I:** Gaspipette 3977. — **34 II:** Adsorpt. v. H_2S an aktivierter Tonerde 742. — **s. Cambron (A.).** **Bayley (E. M.) s. Fisher (H. J.).** **Bayley (P. L.), 32 II:** Dielekt. Verluste in Steinsalz 3206. — **33 I:** Dass. 3420. — **33 II:** Ramanspektren v. 5 höheren Alkoholen 989. — **34 I:** Ramanspektren v. drei Aminen 1452. — **s. Thorne (A. M.).** **Bayley (T.) u. Ensoll (R.), 34 II:** A pocket book for chemists [560]. **Baylis (J. R.), 30 I:** Fortschritte 1929 in d. chem. Behandl. u. Filtrat. v. W. 1193. — Risse in Filterbetten 3091. — **31 I:** Anwend. v. akt. Kohle zur Entfernen nicht einwandfreien Geschmacks u. Geruchs v. W. 663. — **31 II:** Filteranlagen 480. — Abtöt. v. Bakterien dch. Desinfekt.-Mittel 1731. — **W.-Behandl. zur Verhüt. d. Korros.** 1892, 3239. — **32 I:** Holzkohle u. aktivierte Kohle bei d. W.-Reinig. 3. Mitt. 1697; 4. Mitt. 1937. — **Filtersandstudien** 2363. — **32 II:** Beseitig. v. Geschmack u. Geruch 1051. — **Lüft. 1. Mitt. Wrkg. d. Filme an d. W.-Luft-Grenzfläche** 1051; 2. Mitt. Dch. Lüft. aus d. W. entfernbare Verbb. 1949. — **33 I:** Geruchs- u. Geschmacksbestst. 1492. — **Bewert. v. pulverförm. akt. Kohle** 2153. — **33 II:** Trüb.-Mess. 1411. — **Wertbest. d. aktivierten Kohle** 2172. — **Bleicherden** 2436. — Hindernisse beim Fließen d. W. dch. ein Filterbett 3467. — **34 I:** Fließdiagramme für chem. Behandl. u. Filtrat. v. W. 3633. — **34 II:** Filtermaterialien für Schnellsandfilter 1506. — **s. Hopkins (E. S.); Spector (B. K.).** **Baylis (W. S.) s. Filtrol Co. of California; Kelley (W.); Pateo. Inc.** **Bayliss (L. E.), Kerridge (P. M. T.) u. Russell (D. S.), 33 II:** Eiweißausscheid. dch. d. Säugerniere 903. — **u. Lundsgaard (E.), 32 II:** Cyanid-Wrkg. auf d. Säugetierniere 893. **Bayliss (N. S.) s. Gibson (G. E.); Sidgwick (N. V.).** **Baylocq (F.), Rouayroux (R.) u. Rouayroux (A.), 30 I:** Flücht. Prodd. aus d. Destillat.-Gasen C-halt. Substst. 3388*F., 3847*F. **Baylot (J. F.), 34 I:** Schaumschwimmverf. 932*F. **Baymiller (J. W.) s. Geer (W. C.).** **Bayne (B. R.), 31 II:** Mosaikglas 2920*A., Aust. **Bayne (C. D.) s. Standard Oil Development Co.** **Bayne-Jones (S.), 30 II:** Bakterienkalorimetrie. 1. Mitt. Allgemeine Betracht. Differentialmikrocalorimeter 3817. — **s. Zinsser (H.).** **Bayo (C. P.-S.) = Pi-Suñer Bayo (C.).** **Bayuk Cigars Inc., Wurman (H. P.) u. Touton (R. D.), 32 I:** Behandl. v. Tabakblättern 1172*E. **Bazarewski (S.) u. Zarnowski (W.), 32 II:** JZ. v. poln. Leinöl 3030. **Baze (E.-J.) s. Laurent (L.-G.).** **Bazett (H. C.) u. Erb (W. H.), 34 I:** Norm. d. Dosier. d. Nembutals zur Anästhesie bei Katzen u. Hunden 1670. **Bazille (S.) s. Fabre (R.).** **Bazin (E. V.) s. Rabinowitsch (I. M.).** **Bazlen (M.) s. I. G. Farbenindustrie.** **Bazocchi (A.), 32 II:** Waschen u. Bleichen v. Kunstseide 1719*F. **Bazowski (J.) u. Szancer (H.), 30 I:** Nachw. v. Acetonkörpern im Harn 2285. **Bazylewicz-Kniażykowski (E.), 34 I:** Schießpulver 2536*Poln. — **u. Partyka (K.), 32 I:** Rauchloses Pulver 1038*Ung. — **34 I:** Dass. 3954*Schwed. **Bażyński (L.), 34 I:** Gesetze d. Filtrat. v. Lehmen 3244. **Bazzi (E.) & Co. s. Soc. an. E. Bazzi & Co. B. C. O., 33 II:** Handbook for oxy-acetylene welders [1091]. **Beaber (N. J.), 31 II:** Antiklopfmittel 3181. — **32 I:** Elektronentheorie organ. Rkk. (Anwend. auf organ. Halogenverbb.) 517. — **s. Roos (A. T.).** **Beach (A. C. G.), 30 II:** Spiegelherst. dch. Aufstäuben v. Metallen auf Glasoberflächen 974. **Beach (A. W.), 31 I:** Jams, Marmeladen, Konserven u. dgl. 1380*E. **Beach (K. A.) s. Sinclair Refining Co.** **Beach (N. F.) s. Kodak Ltd.** **Beach (R. M.) s. Faigenbaum (H. M.).** **Beach Laboratories, Inc. u. Tseng (A. T. K.), 33 I:** Bremsschuhe, -bänder oder Kuppl. aus Kautschukmisch. 2753*A. **Beacon Oil Co., 30 II:** Cracken v. KW-stoffölen 1810*Holl. — **Entfernen v. Koksablagerr. aus Crackkesseln** 3359*Holl.

- Beadles (J. R.)** s. Mitchell (H. H.).
- , **Braman (W. W.)** u. **Mitchell (H. H.)**, 30 II: Zusammenhang zwisch. Cystinmangel im Futter u. d. Haarwachstum bei d. weißen Ratte 3801. — 31 I: Cystinmangel d. Eiweißkörper d. Gartenerbsen u. Kartoffeln 800.
- , **Quisenberry (J. H.)**, **Nakamura (F. I.)** u. **Mitchell (H. H.)**, 34 II: Wrkg. d. Reifungsvorganges v. Käse auf d. Nährwert d. Milchquarkproteins 681.
- Beakes (H. L.)**, 30 I: Absetzen v. Pigmenten in Hausanstrichfarben. 2. Mitt. 3107.
- Beal (A. F.)** s. Witherspoon (S. C.).
- Beal (C. L.)**, 33 II: Anodeprozeß für Gummiartikel u. -überzüge 2201. — s. Anode Rubber Co.; Goodrich (B. F.) Co.
- Beal (G. D.)**, 31 I: Quantitat. organ. Analyse 650. — 32 II: Trimyristin 3546. — Myristinsäure 3546. — s. Karns (G. M.); Sipple (H. L.).
- u. **Mc Gregor (R. R.)**, 30 II: Vorbereit. tier. Haare für d. Filzerei 2080* A.
- u. **Szalkowski (C. R.)**, 33 I: F. d. Acetylsalicylsäure 2850. — Nachw. v. Aceton in Chlf. 3753. — 33 II: Best. d. Chlf. 1903. — 34 I: Krystall-W. d. Chininsulfats 1522. — Rk. für Phenobarbital (Luminal) 3503. — Nachw. v. Gelatine in Agar 3503.
- , **Unangst (R. B.)**, **Wigman (H. B.)** u. **Cox (G. J.)**, 32 I: Al in Nahr.-Mitteln. 2. Mitt. Al-Geh. v. in Glas u. Al gekochten Nahr.-Mitteln 3124.
- Beal (G. F.)** s. Grovenstein (S. R.); Theis (E. R.).
- , **Anderson (H. V.)** u. **Long (J. S.)**, 32 II: Trocknende Öle. 16. Mitt. Röntgenstrahlenunters. v. Lackharzen 3312.
- Beal (J. A.)** s. George (R. A. S.).
- Beal (R. B.)** u. **Stevens (S.)**, 31 II: Na-Aluminat für neuzeitl. W.-Behandl. 2368.
- Beale (A. H.)** s. Byers (A. M.) Co.
- Beale (C. H.)** u. **Hatt (H. H.)**, 32 II: Pinakon-Pinakolinumlager.; o-substituierte Benzpinakone 1620.
- Beall (D.)** u. **Biely (J.)**, 33 I: Aktiviertes Ergosterin 2969.
- Beall (F. H.)** s. Bradner (D. B.).
- Beall (H. W.)** s. Falconer (J. G.).
- Beall (I. N.)**, 30 II: Hydrier. v. Mineralölen 3672. — 31 I: Fraktionier. in Absorpt.-Anlagen 717. — Hydrier. v. Mineralölen 1047. — Sicher. d. Höchstleist. bei d. Absorpt.-Meth. 1705. — Trenn. v. KW-stoffen d. Naturgases 3633. — 31 II: Kompress. v. gasförm. KW-stoffen 394; 2. Mitt. 1991. — Zustandsgleichch. in d. Erdgasindustrien 520; 2. Mitt. 1088. — Absorpt. u. Absorpt.-Öle. 4. Mitt. 802; 5. Mitt. 1228. — Fraktionier.-Kolonnen 802. — Begünstig. d. Anlage u. Arbeitsweise v. Absorpt.-Einrichtt. 1228. — Rektifikat. v. Naturgas-KW-stoffen. 2. Mitt. 1228. — Hochdruckrektifikat. 1. Mitt. 2541; 2. Mitt. 3421. — Naturgasabsorpt. 2810. — Absorpt.: Studium d. Oberfläche 2581. — Gewinn. v. Schmier- u. Zylinderölen unter Vakuum 3700. — 32 I: Mol. Anordnn. u. Umwandl. v. Naturgas-KW-stoffen 1029. — Oxydat. v. Naturgas-KW-stoffen 1739. — Rektifikat. v. Naturgaskondensaten. 1. Mitt. 2407; 2. Mitt. 3522. — 32 II: Dass. 3. Mitt. 151. — Ölgasumwandl. 1. Mitt. 2569. — Oxydat. v. KW-stoffen 2903, 3981. — O₂ bei d. Umwandl. v. KW-stoffen 3332. — 33 I: Dass. 1712. — 34 II: Ausfüh. v. Hochdruck-Rektifikat.-Anlagen. 1. u. 2. Mitt. 543. — Entgas. v. Naturbzn. 1. Mitt. 1402, 2474. — s. Beall (J. C. W.); Research Process Co.
- Beall (J. C. W.)** u. **Beall (I. N.)**, 32 II: Leichte KW-stoffe 3183* A.
- Beaman (B. N.)** s. Viking Mfg. Co.
- Beamer (C. M.)** s. Archibald (F. M.).
- Beamish (F. E.)**, 33 II: Best. organ. gebundener Halogene 3462.
- u. **Collins (H. L.)**, 34 II: Mikrobombe aus Ni zur Mikrobest. v. organ. gebundenem As 3994.
- Beams (A. J.)**, 32 I: Wrkg. d. Nitrite auf Schmerzen u. Motilität d. Magendarmkanals. 1. Mitt. 2201. — s. Barlow (O. W.).
- u. **Barlow (O. W.)**, 32 I: Wrkg. d. Nitrite auf d. Motilität d. Magen-Darmkanals. 2. Mitt. 2201.
- Beams (J. W.)**, 30 I: Spektren d. kondensierten Entladd. 1588. — Spektrale Erschein. in d. Funkenentlad. 3012. — 31 I: Abweich. v. Kerrschen Gesetz bei hohen Feldstärken in polaren Fll. 3439. — 31 II: In Anfangszuständen v. kondensierten Entladd. emittierte Spektren 194. — 32 I: Ultrazentrifuge 2868. — 32 II: Kalte Ionenemiss. dch. starke Felder 3526. — 33 I: Elektr. u. magnet. Doppelbrech. 568. — Zünd. v. Entladd. im Hochvak. 3420. — 33 II: Autoelektronenemiss. aus Oberflächen v. fl. Hg 189. — 34 I: Dass. 1009. — s. Flowers (J. W.); Stevenson (E. C.); Street (J. C.).
- u. **Flowers (J. W.)**, 33 I: Auslös. v. elektr. Entladd. in effektiv ionenfreien Gasen 571.
- , **Pickels (E. G.)** u. **Weed (A. J.)**, 34 II: Ultrazentrifuge 1164.
- u. **Podtiaguine (M.)**, 32 II: Leuchten bei d. Zünd. langer Entlad.-Röhren 1129.
- u. **Snoddy (L. B.)**, 34 I: Elektronen u. Ionen hoher Geschwindigk. 820. — Beschleunig. v. Ionen 2885.
- u. **Stevenson (E. C.)**, 31 I: Elektr. Doppelbrech. in Gasen 25.
- u. **Street (J. C.)**, 30 II: Anfangszustand d. elektr. Durchschlages 359.
- u. **Trotter jr. (H.)**, 34 II: Beschleunig. v. Elektronen auf hohe Energien 1260.
- u. **Weed (A. J.)**, 32 I: Ultrazentrifuge 842.
- , **Weed (A. J.)** u. **Pickels (E. G.)**, 34 I: Ultrazentrifuge 86.
- Bean (E. F.)**, 32 II: Schiefer für Straßenbau 268.
- Bean (E. L.)**, 32 I: W.-Reinig. in Providence 2215. — 34 I: Eisenflock. u. -klärmittel 1092. — s. Craig (E. C.); Holton jr. (P. J.).
- Bean (F. R.)** u. **Johnson (J. R.)**, 33 I: Derivv. d. Phenylborsäure, Darst. u. Wrkg. auf Bakterien. 2. Mitt. Oxyphenylborsäure 1429.
- Bean (H. J.)** s. Clarke (H. T.).
- Bean (H. S.)**, 30 I: Best. d. Kompressibilität eines Gases 3126. — 30 II: App. u. Meth. zur Best. d. Kompressibilität eines Gases u. d. Korrekt. für Überkompressibilität 1202.
- Bean (J. W.)** u. **Haldi (J.)**, 33 I: Blutmilchsäure-Veränderr. dch. hohen O₂-Druck 1314.

- Bean (P.), 31 II:** Gefärbte Pelze u. Dermatitis 1059. — **33 II:** Fehler bei appretierten Geweben 2917. — **34 I:** Appretur kunstseidener Gewebe. Arbeitsfehler-Vermeid. 3942.
- Bean (W. R.), 33 II:** Duplexverf. für hochwert. Gußeisen 275.
- Beanblossom (W. S.)** s. Hooker Electrochemical Co.
- Beanland (A. de M.) u. Evans (E. J.), 33 II:** Magneto-opt. Dispers. organ. Fll. im UV. 5. Mitt. Propionsäure-n-propylester, Essigsäureisobutylester, Acetessigsäureäthylester u. Oxalsäureäthylester 671.
- Beans (H. T.)** s. Dingwall (A.); Durium Products Corp.
- u. **Mossman (D. R.), 32 II:** Gravimetr. Trenn. u. Best. v. Ti 901.
- Bear (F. E.), 31 II:** Düng. v. Gummibäumen 505.
- u. **Allen (Lilburn), 32 II:** Feinheit v. Kalksteinteilchen u. Lsg.-Geschwindigkeit. 3139.
- Bear (N. E.), 31 I:** Soil management [3045].
- Bear (R. S.)** s. Spedding (F. H.).
- Beard (H. C.)** s. Parks (L. R.).
- Beard (H. G.)** s. Ellington (O. C.).
- Beard (H. H.), 32 I:** Dch. Ernähr. bewirkte Anämie d. Ratte. 6. Mitt. Anorgan. Elemente u. Schnelligk. d. Blutregenerat. d. Wachstums 700. — s. Andes (E. J.); Cowgill (G. R.); Myers (V. C.); Pomerene (E.).
- u. **Andes (E. J.), 34 II:** Wrkg. v. Fe mit u. ohne andere Elemente auf d. Entsteh. einer Polycythämie 2242.
- , **Baker (R. W.) u. Myers (V. C.), 32 I:** Dch. Ernähr. bewirkte Anämie d. Ratte. 5. Mitt. Fe u. Bedarf an Reticulocyten, Erythrocyten u. Hämoglobin 700.
- , **Burk (R. E.), Thomson (H. E.) u. Goldblatt (H.), 32 II:** Antirachit. Aktivier. v. Ergosterin in Abwesenh. v. O₂ 2071.
- u. **Moore (R. A.), 33 II:** Wrkg. d. kurzfrist. Zufuhr großer Mengen v. Aminosäuren auf d. Niere 3308.
- u. **Myers (V. C.), 32 I:** Dch. Ernähr. bewirkte Anämie d. Ratte. 1. Mitt. Fe u. Blutregenerat. 699.
- , **Pomerene (E.) u. Shipley (R. A.), 30 II:** Wrkg. v. Hydrochinon bei Vitamin A-Mangel 3594.
- , **Rafferty (C.) u. Myers (V. C.), 32 I:** Dch. Ernähr. bewirkte Anämie d. Ratte. 3. Mitt. Verhüt. mitt. anorgan. Elemente 700.
- Beard (H. R.)** s. Canadian Fishing Co.
- Beard (J. B.)** s. Triplett (S. F.).
- Beard (J. W.)** s. Blalock (A.).
- Beard jr. (L. C.), 30 I:** H₂SO₄-Raffination 3508. — **32 II:** Teer aus Crackesseln für hochwert. Prodd. 1395. — s. Moore (R. W.); Socony-Vacuum Corp.; Standard Oil Co. of New York.
- u. **Reiff (O. M.), 32 I:** Oxalsäure-Uranylacetat-Aktynometer zur Mess. d. Sonnenlichtintensität (photochem. Veränder. v. Bzn.) 771.
- , **Shipp (V. L.) u. Spelshouse (W. E.), 34 I:** Standardisier. d. Kauri-Butanoltests für Lackverdünn.-Mittel 136. — Kauributanoltest für Lackverdünn.-Mittel 2047.
- Beard (P. J.) u. Munson (L.), 33 I:** N-Bind. im Belebtschlamm 1491.
- Beard (R. R.)** s. Patino Mines & Enterprises Consolidated Inc.
- Beard (W. K.), 33 II:** Gas v. hohem Heizwert bei Verwend. v. Schweröl 1456.
- Bearden (J. A.), 30 I:** Wellenlänge d. Cu-K-Linien (Verwend. geritzter Gitter) 170. — **30 II:** Spektroskop. Analyse v. gebrochenen Röntgenstrahlen 3240. — Unabhängigk. d. Röntgenstrahlenabsorpt. v. d. Temp. 3241. — **31 I:** Unters. v. zerstreuten Röntgenstrahlen mit d. Doppelkrystalspektrometer 412. — Unabhängigk. d. Röntgenstrahlenabsorpt. v. d. Temp. 1238. — **31 II:** Absol. Wellenlängen d. Cu- u. Cr-K-Serien 1105. — **32 I:** Brech. d. Cu-K-Serie dch. Quarz 348. — Gitterkonstante v. Calcitkrystallen 2678, 3380. — Best. v. e/m aus d. Brech. v. Röntgenstrahlen 3028. — **32 II:** Wellenlängen v. Röntgenstrahlen aus d. Dispers. in Quarz 333. — Präzisionswellenlängenmess. mit d. Doppelkrystalldröntgenspektrometer 3519. — Absol. Wellenlängen v. Röntgenstrahlen 3671. — **33 I:** Röntgenwellenlängen 181. — Wellenlängen d. Mo- u. Cu-K-Serien 732. — α -Teilchen aus d. Ionisat.-Kammer 3532. — **33 II:** Wellenlängen d. K α_1 -Linien v. Ag, Mo, Cu, Fe u. Cr 502. — Radioakt. Verunreinig. d. Materials d. Ionisat.-Kammer 1722. — s. Lyford (D.).
- u. **Haines (C. L.), 33 I:** He-gefüllte G.-M.-Zählrohre 3743.
- u. **Shaw (C. H.), 33 I:** Brech. v. Röntgenstrahlen dch. Calcitkrystalle 3534. — **34 I:** Wellenlänge u. Form d. K-Serienlinien v. Cu, Ni, Co, Fe u. Cr 2248.
- u. **Wheeler (J. A.), 34 I:** Best. v. e oder λ aus d. Dispers. d. Röntgenstrahlen 2879.
- Beardman (E. L.)** s. Krivobok (V. N.).
- Beardmore (A. O. T.), 30 I:** Behandl. v. Leder 472* E.
- Beardslee (F. C.), 32 II:** UV-Bestrahlg. v. Nahr.-Mitteln 464* Can.
- Beardsley (A. P.)** s. Calco Chemical Co.; National Fuel Corp.
- Beardsley (E. W.)** s. Petroleum Conversion Corp.
- Beardsley (N. F.), 32 II:** Tiefere Terme d. C-Atoms 172.
- Beardsley (W. H.)** s. Sinclair Refining Co.
- Beardsley & Piper Co. u. Piper (W. F.), 34 II:** Künstl. Formsand 2895* A.
- Beardwood jr. (J. T.), 33 II:** Diabetesbehandl. dch. Ernähr. u. Insulin 567.
- Beare (W. G.), Mc Vicar (G. A.) u. Ferguson (J. B.), 30 II:** Best. d. Zus. v. Dampf u. Fl. in bin. Systemen. 2. Mitt. Aceton-W. bei 25° 2499. — **32 I:** Partialdrucke v. Dämpfen flücht. Fll. bei Ggw. inerter Gase 360.
- Bearn (F. A.), 33 I:** Entgiftende Wrkg. v. S.-Wässern 1475.
- Bearn (J. G.)** s. Rubber Growers' Association, Inc.
- Beasley (A. F.), 30 I:** Bleiraffinieren im Bunker Hill Smelter 2951.
- , **Schuettenhelm (J. B.) u. Johnson (J. W.), 32 II:** Bleiraffinierhütte v. Bunker Hill 1958.
- Beater (E.), 34 II:** Änder. d. Verf. zur K.-Best. v. Bodenauszügen 3667.
- Beath (C. P.)** s. Standard Electric A/S; Western Electric Co., Inc.

- Beath (G. B.), 33 II:** Äther. Öl v. *Podocarpus totara* 3709.
- Beath (O. A.), Draize (J. H.), Eppson (H. F.), Gilbert (C. S.) u. Mc Creary (O. C.), 34 II:** Gift. dch. Se aktivierte Pflanzen Wyomings, Bezieh. ihrer Nachbarpflanzen zur Bodenart 455.
- Beato (J.), 30 I:** Schnellbest. v. Lagermetallen 108.
- u. **Brugger (D.), 30 I:** Komplexe d. Co mit cycl. Aminen als spezif. Reagenzien auf Polysulfide 1658.
- Beaton (W. G.), 33 II:** Gerben u. Färben v. Ziegenfellen in Kano, Nordnigeria 978.
- Beattie (B. B.) s. Jones (G. W.); Selvig (W. A.).**
- Beattie (F. J. R.) s. Milroy (T. H.).**
- , **Milroy (T. H.) u. Strain (R. W. M.), 34 II:** Nucleotidkomponente d. Herzmuskels v. Säugetieren. 1. Mitt. Zus. u. chem. Eig. d. Nucleotids 633.
- Beattie (H. G.) s. Collison (R. C.).**
- Beattie (J.) u. Mc Donald (P. R.), 33 II:** Cytolog. Veränder. in d. Tränendrüse nach Verabfolg. bestimmter Wirkstoffe 2689.
- Beattie (J. A.), 30 I:** Neue Zustandsgleich. für Fl. 4. Mitt. Gleich., d. das Vol. als explizite Funkt. v. Druck u. Temp. ausdrückt 2370. — Wärmeinhalte v. realen Gasen u. Mischsch. realer Gase 2700. — **30 II:** Gleich. für d. Joule-Thomson-Effekt in realen Gasen 361. — Rationelle Grundlage für d. thermodynam. Behandl. realer Gase u. ihrer Gemische 1844. — Rationale Grundlage für d. thermodynam. Behandl. d. Mischsch. realer Gase 3713. — **31 II:** Präzisionsthermostat für Temp. v. -25° bis $+500^{\circ}$ 2484. — s. Gillespie (L. J.).
- u. **Bridgeman (O. C.), 30 II:** Zustandsgleich. für Fl. 5. Mitt. Werte d. Konstanten für 14 Gase in Amagatschen u. Berliner Einheiten 2748. — **32 II:** Mess. mit d. Kolbendruckwaage. 2. Mitt. 898.
- u. **Edel (W. L.), 32 I:** Kolbendruckwaage. 1. Mitt. Druck u. Waagenkonstante 420.
- u. **Ikehara (S.), 30 II:** Zustandsgleich. für Gasmisch. 2. Mitt. Meth. d. Kombinat. v. Konstanten d. Zustandsgleich. v. Beattie-Bridgeman 3378.
- u. **Jacobus (D. D.), 30 II:** Automat. Thermoregulator 2409.
- , **Jacobus (D. D.) u. Gaines jr. (J. M.), 31 I:** Absol. Temp.-Skala. 1. Mitt. Konstrukt. v. verschied. Typen v. Pt-Widerstandsthermometern 1730.
- u. **Lawrence (C. K.), 30 I:** Thermodynam. Eig. v. NH_3 . 1. Mitt. Kompressibilität u. Zustandsgleich. für gasförm. NH_3 . Dampfdruck v. fl. NH_3 2699.
- Beattie (J. H.) u. Jackson (A. M.), 30 I:** Konservieren v. Erdnußbutter 303* A.
- Beattie (R.) s. Lederer (E. R.).**
- Beattie (R. W.) u. Whitmore (F. C.), 33 I:** Rk. v. Arylmercurihalogeniden u. Diarylquecksilberverb. 2. Mitt. 3933. — Dichlor-naphthaline 3933. — **34 I:** 9-Chlorjod-naphthaline 1976.
- Beattie (S.), Heilbron (I. M.) u. Irving (F.), 32 I:** Dicarboeyanine. Cyaninfarbstoffe 2047.
- Beatty (H.) s. Glidden Food Products Co.**
- Beatty (H. A.), 31 I:** Verb. aus Benzaldehyd u. Anthrahydrochinon 1611. — s. Bäckström (H. L. J.).
- u. **Calingaert (G.), 34 II:** Gasförm.-fl.-Gleichgew. v. KW-stoffgemischen 2474. — Proben für d. Genauigk. v. Gleichgew.-Angaben in d. Syst. Dampf-Fl. 3601.
- u. **Edgar (G.), 34 I:** Oxydat. v. KW-stoffen in d. Dampfphase. 1. Mitt. Betrag u. Verlauf d. Oxydat. v. n-Heptanen als Funkt. d. Temp. 2574; 2. Mitt. Relative Oxydierbark. v. n-Heptan, 1-Hepten, 3-Hepten u. Gemischen v. n-Heptan u. 2,2,4-Trimethylpentan 2574; 3. Mitt. Chemilumineszenz v. n-Heptan 2574.
- Beatty (R. D.), 33 I:** Elektr. Zünder 3525* A.
- Beatty (W. J.) s. Bryant (M. B.).**
- Beaty (A.) s. Riggs (L. K.).**
- Beau (A.), 30 I:** Herst. v. Koks oder Halbkoks dch. Dest. bituminöser Stoffe in Drehtrommel 1078* F.
- Beau (D.) s. Bourion (F.).**
- Beau (M.), 32 II:** Koagulat. d. Milch dch. Lab 938. — Wrkg. d. Lab auf d. Casein d. Milch 1984. — **33 I:** Polymerisat. d. Caseins 3257.
- Beauchamp (A. W.) s. Marks (T. E. D.).**
- Beaucourt (K.), 30 I:** Harzbestandteile. 1. Mitt. Boswellinsäure aus Olibanum (Weihrauchharz) 235; 2. Mitt. Dehydrier. d. Boswellinsäure 3183. — **32 I:** Best. d. Basengeh. in Hölzern 2787.
- Beaudoin (J.) s. Fehre (W.).**
- Beaudoin (L.), 31 I:** Regenerat. v. Altkautschuk 1187* F.
- Beaudry (G. P.), 30 I:** Metaldampflampe 2782* A.
- Beaufort (J. de) u. Lederer (A.), 34 II:** Lampe zum Aussenden v. UV-Strahlen 3807* Schwed.
- Beaufour (H. A.), 31 I:** Pflanzl. Eiweißstoffe 1851* F.
- Beaukelaer (F. L. de), Powell (J. R.) u. Bahlmann (E. F.), 30 II:** Revidierte Standardmeth. zur Viskositäts- u. Gallertfestigkeitsbest. v. Leim 2601.
- Beaulieu (M.), 34 II:** Unverbrennbare Baustoffe 3029* F.
- Beaulieu-Marconnay (v.) s. Deutsch-Englische Quarzschmelze G. m. b. H.**
- Beaumartin (A.) s. Soc. An. des Établissements A. Beaumartin.**
- Beaumont (A. B.), 34 I:** Giftigk. v. NaNO_3 für eine Moosart 3512. — s. Moore jr. (W. J.).
- , **Eisenmenger (W. S.) u. Moore (W. J.), 34 I:** Assimilat. v. gebundenem N dch. Gräser u. Kleearten 1827.
- u. **Karns (G. M.), 33 I:** Wrkg. v. J-Dünger auf d. J-Geh. v. Pflanzen, d. d. Ernähr. dienen 1672.
- u. **Knudsen (H. R.), 30 I:** Berechn. v. Düngermisch. ohne Füllmasse 1521.
- u. **Larsinos (G. J.), 32 II:** Wss. NH_3 als N-Dünger 1061.
- , **Larsinos (G. J.), Piekenbrock (P.) u. Nelson (P. R.), 32 I:** N-Assimilat. beim Tabak 401.
- u. **Swanback (T. R.), 30 II:** N-Ausnutz. in abgebundenem u. nicht abgebundenem NH_4 -Sulfat u. -Phosphat 2941.
- Beaumont (C.) u. Dickens (S. H.), 31 II:** Milchprodd. 341* Aust.

- Beaumont (J. H.)** s. Willaman (J. J.).
- Beaune (A.)** s. Lévy (J.).
- u. **Balaceanu (V.)**, **34 I**: Wrkg. einiger Cardiotonika auf d. isolierten Schneckenventrikel 1836.
- Beauprez (P.)**, **34 II**: W.-Reinig. 3023*F.
- Beauverie (J.)** u. **Cornet (P.)**, **30 I**: Wrkg. d. UV-Strahlen auf d. Zellenstrukt. v. Blatt u. Knospe v. *Elodea Canadensis* 2111.
- Beauvy (A.)** s. Delbet (P.).
- Beauzemont (Y.)** s. Bertrand (G.).
- Beaven (E. S.)**, **34 II**: Zücht. d. Braugersten 1218.
- Beavens (E. A.)**, **30 I**: Wrkg. v. Lactose auf d. Nichtabtötung v. *Escherichia coli* beim Erhitzen auf 145° F für 30 Min. 3369. — *Escherichia-Aerobactergruppe* als Anzeiger für richtige Pasteurisierung. 3369. — s. Fabian (F. W.).
- Beaver (C. J.)** s. Glover (W. T.) and Co.
- Beaver (D. C.)** s. Olson (P. F.).
- Beaver (D. J.)** s. Doherty Research Co.; General Atlas Chemical Co.
- u. **Mac Kay (J. W.)**, **31 I**: Verstärkerwrkg. v. Füllstoffgemischen 3622.
- Beaver (J. J.)** u. **Stieger (G.)**, **31 I**: Therm. Cl₂O-Zerfall 2303.
- Beaver Co.** u. **Codwise (P. W.)**, **32 I**: Filz 470*Can.
- Beaver Products Co.** u. **Emerson (W. M.)**, **30 II**: Isoliermittel 1745*Can.
- Beavers (G. E.)**, **34 II**: Flammenröst. v. Eisenkonzentraten 122.
- Beazley (W. B.)** s. King (H. S.).
- Bebeschin (K. W.)** s. Smorodinzew (I. A.).
- Bebie (J.)**, **30 II**: Phenol-Industrie 2304. — s. Wagner Electric Corp.
- Bebin (P.)** s. Bigourdan (P.-E.).
- Beccard (E.)**, **31 I**: Gas- u. Säure-Bldg. bei d. spontanen Gär. v. Roggenschrotaufgüssen 2072.
- Beccari (E.)**, **31 I**: Ursprungsstätte d. Gallenpigments 1635. — **31 II**: Glykolyse u. Amyolyse im Muskel nach Ermüd. 1159. — **33 I**: Biolog. Nachw. v. Vitamin D mit Berücksichtigung zusammengesetzter Arzneimittel 1964.
- Beccari (L.)**, **30 I**: Elementi di chimica biologica, ad uso degli studenti [1803].
- Becchi (C.)** s. Garino (M.).
- Becchi (C. F.)** s. Belland (L.).
- Becerril (E.)**, **32 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Abbinden d. Mörtel u. Betons 3765.
- Bech (A.)**, **34 I**: CO-Best. in d. Luft 3888.
- Bechak (N.)**, **34 I**: Photomechan. Herst. v. Druckformen auf Walzen 1600*A.
- Bécharde (C.)**, **33 II**: Bimetall. Anoden bei d. elektrol. Synth. v. Legiern. 678.
- Bechard (M.)**, **30 II**: Extraktionsberechn. 2452.
- u. **Fouquereaux de Froberville (L.)**, **30 II**: Pluszucker nach Naudet 2450.
- Bechdel (S. I.)** s. Forbes (E. B.); Krüger (J. H.).
- Becher jr. (C.)**, **30 II**: Putzmittel für Edelmetall, Metall, Marmor, Glas 346. — Krystall-, Fein- u. Bleichsoda 1796. — Herst. u. Zus. d. Zahnpasten 3173. — **31 II**: Schmiermittel für Fahrräder, Nähmaschinen, Motorräder u. Kraftwagen 943. — **33 I**: Harzdest., Raffinieren d. Harzöle u. Pechfabrikat. 1527. — **33 II**: Feueranzünder 2219. — Tubenschuhereme, Gläserschuhhereme u. Schüttelschuhereme 2783. — Rasiersteine u. Blutstillstoffe 3013. — **34 I**: Ultramarinblauimitat. u. Waschblau 477. — **34 II**: Fabrikat. d. Tinten, Tuschen u. Stempelfarben 183. — Universal- u. Spezialklebstoffe für Kleinpäckungen 697, 2935. — Klebstoffe auf Basis: Kautschuk, Celluloid u. Cellulose 697. — Harzleim 2772. — Bedeut. u. Zus. d. Obenschmieröle u. Antiklopfmittel für Verbrenn.-Motoren 3073. — Isolierbänder u. Klebebänder 3290. — Lippenstifte u. Augenbrauenstifte 3324.
- Becher (E.)**, **30 I**: Spectrolvergift. 3460. — **30 II**: Dass. 943. — **31 II**: Bildungsstelle v. aromat. Darmgiften u. Harnfarbstoffen 1312. — **34 II**: Quantitat., klin.-chem. Harn- u. Blutunters.-Methd. [1171].
- , **Hamann (K.)** u. **Doenecke (F.)**, **32 I**: HCNS im Blut 831.
- u. **Herrmann (E.)**, **33 I**: Freier u. gebundener Amino-N im entweißten Blut u. Gewebe. 1. Mitt. 3991; 2. Mitt. 3992.
- Becher (H. L.)**, **31 II**: Pappe 2535*E. — s. Agasote Millboard Co.
- Becher (K.)**, **32 I**: Mikrophotograph. Aufnahme d. Harnsediments 3327. — **32 II**: Fehlergebnisse bei Harnunters. 3585. — **34 II**: Vereinfach. d. Harnsedimentgewinn. dch. d. Sedimentierpipette 480.
- Becher (U.)** s. Hofmann (P.).
- Becher (W.)**, **31 I**: ClO₂ 2248*D. — **32 I**: Kontinuierl. Herst. v. Gasen 430*D. — Beurteil. v. Backvers. 2398. — s. N. V. Stoom-Meelfabriek „Holland“.
- Bechert (E.)**, **31 I**: Beeinfluss. d. Lichtwrkg. auf Chromatgelatinereliefs 732*F.
- Bechert (K.)**, **30 II**: Intensitäten v. Dublettenlinien nach d. Diracschen Theorie 3507. — **31 II**: Strukt. d. Spektr. d. „stripped atoms“ 1818. — **32 II**: Auswahlregel für Kern- γ -Strahl. 664. — **33 II**: Wentzelsches Näher.-Verf. in d. relativist. Dynamik d. Elektrons 331. — s. Sommerfeld (A.).
- Bechhold (H.)**, **30 I**: Ferment oder Lebewesen? 2260. — Vorgeschichte d. Kolloid-Meteorologie 3758. — **30 II**: Natürliches Mineralwasser u. dessen Nachahm. 1591. — Subvisibles Virus u. Kolloidforsch. 2416. — **31 II**: Pflanzenkleister 952*Tschech. — **32 I**: Wi. Ostwald 2417. — **33 I**: In kaltem W. quellbare Stärke 518*D. — **34 II**: Ferment oder Lebewesen? 455, 1140.
- , **Gerlach (W.)** u. **Erbe (F.)**, **34 I**: Cu-Probe zur Unterscheid. v. gesunden u. abgebauten Kartoffeln 1575.
- , **Ornstein (S.)** u. **Silbereisen (K.)**, **30 II**: Rk.-Fähigk. v. S verschiedener Dispersität 885.
- u. **Schlesinger (M.)**, **31 II**: Größenbest. v. subvisiblen Virus 2344, 3621. — **32 I**: Adsorpt.-Therapie u. Bakteriophage 2057. — **33 I**: Einfl. d. Diät bei Adsorptivdeinfekt. mit Adsorgan u. Silargel 3097. — **33 II**: Adsorpt. d. Bakteriophagen an SiO₂-Präpp. 2282.
- , **Schlesinger (M.)**, **Silbereisen (K.)**, **Maier (L.)** u. **Nürnberg (W.)**, **32 I**: Porenweite v. Ultrafiltern 1208.
- u. **Silbereisen (K.)**, **30 I**: Theorie d. Emulss. 21.
- u. **Ziegler (J.)**, **31 II**: Verhinder. oder Verzöger. d. Oxydat. v. Tribrom- β -naphthol in Ggw. v. Alkalien 908*D.

- Bechler (H.)**, 33 II: Bitumenemulss. 1628. — s. Weber (Hans).
- Bechmann (R.)**, 33 II: Piezoelektr. Quarz-oszillatoren mit beliebigem Temp.-Koeffizienten 3539.
- Bechner (E.)**, 30 II: Steigerr. d. Blutwertes v. Phenol u. Phenolderivv. u. Auftreten v. freiem Phenol im Blute bei Lebercirrhose 79.
- Bechtel (K.)** s. Feldmühle, Papier- u. Zellstoffwerke Akt.-Ges.
- Bechterew (P.)**, 30 I: Systematik d. Elastizitätskonstanten anisotroper Stoffe 323.
- Bechterewa (S. W.)** s. Swetschnikow (W. A.).
- Bechthold (F. J.)** s. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-G. m. b. H.; Metallgesellschaft A.-G.
- Bechtner (P.)** s. American Colloid Co.
- Beck**, 34 I: Chem. Kampfstoffe 1754.
- Beck (A.)** s. Clément (L.).
- , **Clément (L.)** u. **Rivière (C.)**, 31 I: Physikal. u. chem. Natur d. Nitrocellulose 596. — 34 II: Dass. 3501.
- Beck (A.)** [Duisburg-Hamborn], 32 II: Gas für d. Ferngasversorg. dch. Tiefkühl. 804.
- Beck (A.)** [Kiel], 32 I: Best. d. CO₂- u. O₂-Spann. in kleinen Fl.-Mengen 1126.
- Beck (A.)** [Leipzig], 32 I: Wrkg. d. Colchicins 3316.
- u. **Lendle (L.)**, 32 I: Avertinentgift.-Vermögen 2349. — Avertinnarkose 2349. — 32 II: Pharmakol. Einw. auf d. Avertinentgift.-Vermögen 3737.
- Beck (Adolf)** [Bitterfeld] s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Michel (J. M.); bzw. u. Schmitt (W.); Schmidt (Walther).
- Beck (Adolf)** [Marburg], 33 I: Bakteriolog. Unterss. über d. Cl-Ag-Cu-Entkeimungsverf. bei d. Badewasserreinig. 1826. — Hygien. Überwach. eines mit einer Cl-Ag-Cu-Entkeimungsanlage ausgestatteten Hallenbades 1826.
- Beck (Anatol)** s. Mayrhofer (A.).
- Beck (A. B.)**, 34 I: Aktivier. v. Zinkblende 2818.
- , **Macbeth (A. K.)** u. **Pennycuik (S. W.)**, 32 II: Oberflächenspann. v. Malonsäureestern u. Parachor 2953.
- Beck (A. C.)**, 34 I: Chlorthymol als Desinfiziens in d. Geburtshilfe 2003.
- Beck (C.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Diekmann (H.); bzw. u. Wild (W.).
- Beck (C. A.)**, 32 II: Radiale induzierte EK. 1756. — Halleffekt bei induzierten Strömen in kreisförm. Scheiben v. Bi u. Sb 1896.
- Beck (C. V.)**, 31 II: Modern combustion, coal economics and fuel fallacies [1524].
- Beck (E. G.)** = **Bek (E. G.)**.
- Beck (F.)**, 34 I: Ätz-Verf. für Legierungen d. Platin-Metalle 113. — Herstellung hochschmelzender Legierr. 1704. — 34 II: Elektrische Temperatur-Meßgeräte 1808. — s. Bauer (Oswald).
- Beck jr. (F. J.)** u. **McKeehan (L. W.)**, 33 I: Barkhauseneffekte am Einkrystall im Drehfeld 577, 1415.
- Beck (Gilbert)** s. Bowen (B. D.).
- Beck (Gottfried)**, 32 II: Valenzfelder d. Ammoniakate 1265. — 33 II: Atom als zeitl. u. räuml. gequanteltes Syst. 2634.
- u. **Süßtrunk (M.)**, 31 II: Vergift. mit eis- u. trans-Dichloräthylen u. Äthylenoxyd 468.
- Beck (Guido)**, 30 I: Streuung v. Elektronen u. α -Teilchen 3272. — 30 II: Systematik d. Isotopen. 3. Mitt. 7. — Streuung v. Teilchen dch. Kraftfelder 690. — Theorie d. Atomzertrümmer. 2225. — 31 I: Theoret. Behandl. d. Atomzertrümmer.-Prozesse 212. — Zerstreuung harter γ -Strahlen 217. — Theorie d. Atomzertrümmer. 2. Mitt. 2842. — 32 I: Theorie schnell schwingender Ladd. 3264. — 32 II: Beweg.-Gleichch. beschleunigter Ladd. 507. — Kernstrukt. 2594. — 33 I: Niveauschema des RaC' 1079. — 33 II: Quantenmechanik d. Materie u. Strahl. Tl. I. 1. Atome u. Elektronen [186]. — Einfl. d. negativen Energiespektr. auf Kernphänomene 1833. — 34 I: Quantentheorie d. Materie u. Strahl. [1008]. — Energiesatz u. Reversibilität d. Elementarprozesse 2392. — Erhalt.-Gesetze u. β -Emiss. 2880. — 34 II: Systematik d. Isotopen 3897.
- , **Bethe (H.)** u. **Riezler (W.)**, 31 I: Quantentheorie d. Nullpunkttemp. 908, 2179.
- u. **Sitte (K.)**, 34 I: β -Zerfall 501. — 34 II: β -Emiss. d. posit. Elektronen 712. — Vers. einer Theorie d. β -Strahlen 1090.
- u. **Wenzel (P.)**, 33 II: Streuung u. Absorpt. elektromagnet. Strahl. dch. eine kleine Kugel 3662.
- Beck (H.)**, 34 II: Neue Entlad.-Form in Hg-Dampf 23.
- Beck (Harald)**, 33 II: Dielektr. Verluste v. Isolierölen bei sehr hohen Frequenzen 3814.
- Beck (Herbert)** s. Beck (Karl) [Berlin].
- Beck (H. van)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Beck (H. H.)** s. Supplee (G. C.).
- Beck (H. J.)**, 33 I: Herst.-Verf. in einer modernen Tempergießerei 840.
- Beck (H. V.)**, 33 II: Mechanism. d. Explos. 966.
- Beck (J.)**, 31 I: Pulver für Haut- u. Fußschweiß 3485* Ung.
- Beck (J.)** [Paris] s. Douris (R.); Moreau (E.).
- Beck (Julius)**, 30 I: Bind. d. J im Boden 2946. — s. I. G. Farbenindustrie.
- u. **Schlacht (K.)**, 31 I: Verteil. d. J in einigen klimat. Bodentypen 1504.
- Beck (J. W.)** s. Emeléus (K. G.).
- u. **Emeléus (K. G.)**, 31 I: Potential d. Wand im Kathodendunkelraum 1724.
- Beck (K.)**, **Beringer (K.)** u. **Gundel (M.)**, 32 II: Chemotherapie d. Meningitis 2331.
- Beck (Karl)**, 32 I: Veredel. v. Acetatseide 469* F. — s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie u. Wagner (Hermann).
- Beck (Karl)** [Berlin] u. **Beck (Herbert)**, 30 I: Beeinfluss. d. colorimetr. Kreatinbest. nach Folin dch. Neutralsalze u. über d. van Slykesche Verf. zur Best. d. Abbauprodukt. v. Eiweiß bei Ggw. v. Kreatinin 1396.
- u. **Casper (E.)**, 30 II: Im Fleisch verschied. Tiere vorkommende Eiweißstoffe 1386.
- u. **Urack (H.)**, 33 II: Arnoldsche Rk. mit Nitroprussidnatrium auf Eiweißstoffe u. Denaturier. d. Fleischeiweißes dch. konz. Harustofflg. 467.
- Beck (Kurt)**, 34 II: Casein in Anstrichmitteln 2751.
- Beck (L. L.)** s. Claude (G.); Claude Neon Lights Inc.

- Beck (L. V.)** s. Schmitt (F. O.).
- Beck (P.), 33 I:** Gefügeänderr. d. Metalle 1505. — Zustandsdiagramme v. 2- u. 3-Komponentensystst. in d. Keramik 4012. — **33 II:** Dass. 265. — s. Herlinger (E.). — u. **Polanyi (M.), 31 II:** Rückbldg. d. Rekrystallisat.-Fähigk. dch. Rückform. 762, 2382.
- Beck (S.) u. Lendel (E.), 31 I:** Interferometr. Frühdiagnose d. Carcinoms dch. Provokat. 2790.
- Beck (W.), 30 II:** Quantitat. Verfolg. d. atmosphär. Korrosion geschützter Metallrohre 3192. — **31 I:** Zur Theorie d. Rostschutzwrkg. d. „Schadebinde“ 145. — **33 I:** Einsteinsche Zähigkeitsfunkt. u. Anstrichforsch. 34. — **33 II:** Verh. neuerer Rohrschutzmittel unter elektr., therm. u. Schwing.-Beanspruch. 2050. — **34 I:** Elektrolyt. Korros. in Gasleitt. 281. — s. Ettisch (G.).
- u. **Hessert (F. v.), 31 I:** Mechanismus d. Hemm. d. Korrosionsgeschwindigk. dch. koll. Stoffe 2389. — **33 II:** Fließvorgang v. Lackfarben 1772.
- u. **Völker (E.), 34 II:** Verh. gefärbter Zinkbleche bei Wechsellastbeanspruch. 1985.
- Beck (Walter), 31 I:** Vernichten tier. Schädlinge 1348*Can. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Beck (Wilhelm), 32 I:** Neuere Arzneimittel 2201. — **33 I:** Hypnotika u. Sedativa 2972. — **34 I:** Expektorantia u. ähnl. Mittel 1519, 2789.
- Beck (W. C.), 34 II:** Narkose mit Evipan-Na 3404.
- Beck (Z.)** s. Fuchs (L.).
- Beck, Koller & Co.** s. Hönel (H.).
- u. **Hönel (H.), 32 II:** Hochmol. Harze 2881*A.
- Bečka (J.), 30 I:** Mg als Regulator d. Ca-Metabolismus 1323. — **31 I:** Colorimetr. Mg-Best. in d. Biochemie 3588. — **32 I:** Paste zu Heilzwecken 3085*Schwz. — **33 I:** Isolier. d. Pankreashormons (Insulin) 1166*Tschech. — **33 II:** Veränderr. d. p_H -Zahl d. Blutes u. d. Mineralstoffwechsels während d. Narkose. 1. Mitt. Ca- u. P-Spiegel im Blute d. Kaninchen während d. Narkose 739; 2. Mitt. Veränderr. d. p_H -Zahl v. Blut 2161.
- u. **Hoch (F.), 32 II:** Konservier. v. Nahr.-Mitteln mit $Mg(OH)_2$ 2893*D.
- , **Hoch (F.) u. Nevorat (M.), 32 I:** Dauersterilisier. v. Heilseren 2066*D.
- Becke (F.)** s. Späth (E.).
- Beckel (A.), 31 II:** Cu-Serum d. Milch 2946. — **32 I:** Cl-Best. in Milch 306. — **32 II:** Wärmegrad v. W.-Bädern 93. — Milchzucker-Best. in Milch u. Kakaoerzeugnissen 2255. — Cl-Best. in Milch als Vorprobe auf Wasser 2255. — **33 II:** Eindick.-Grad v. Dosenmilch 3501. — Großzahlforsch. in d. Lebensmittelchemie 3634. — **34 II:** Bedeut. d. Korrelationsfeldes in d. Lebensmittelchemie 2762.
- Becken sen. (H.)** s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
- Beckenkamp (J.), 30 II:** Stat. u. kinet. Grundgesetze d. Krystallographie 3730. — **31 I:** Grundzüge einer dynam. Krystaltheorie 1588.
- Becker** s. Brukner (B.).
- Becker (A.), 32 II:** Schwefelsaure K-Salze statt chlorhalt. 1677. — **34 I:** Mischdünger in Wissenschaft u. Praxis 2026.
- Becker (A.) [Heidelberg], 34 I:** Ra-Lsgg. 1608. — **34 II:** Korpuskularstrahlen. 1. Mitt. 193. — u. **Kipphan (E.), 31 II:** Photograph. Wrkg. mittelschneller Kathodenstrahlen 3423.
- u. **Schaper (I.), 33 I:** Temp.-Abhängigk. d. totalen Träger-Bldg. in Luft 183.
- u. **Vogt (K.), 32 II:** Flammgeschwindigk. 344. — Innere Reib. u. D. in Flammen 3529.
- Becker (A.) [Wien], 31 I:** Imprägnieren v. Holz 3079*Russ.
- Becker (Adolf), 32 II:** W.-Geh.-Best. auf Malzdarren 789.
- Becker (Alfred)** s. Jebsen-Marwedel (H.).
- Becker (Arthur), 30 I:** Zücht. v. Bakterien 1006*E. — **31 II:** Bakterienkultur für ein Mischautovaccin 1318*F.
- Becker (A. C.)** s. Bertelsmann (W.).
- u. **Bertelsmann (W.), 30 I:** Gewinn. v. HCN , NH_3 u. H_2S aus Gasen 1880*F. — **30 II:** Gasreinig. 1172*E. — Entgiftetes Brenngas 1314*F. — **31 II:** Dass. 172*F. — Brenngasmisch. für Ferngasversorg. 2093*E. — **32 I:** Leuchtgas 475*F.
- Becker (Albert E.), 33 I:** Extrakte aus Malz oder Getreidekörnern 327*A.
- Becker (Arman E.)** s. Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.
- u. **Fischer (H. G. M.), 34 II:** Index für Dieseltreibstoffleist. 3879.
- u. **Kass (C. B.), 34 II:** Vergleichskraftstoff für d. Klopfrüf. 2021.
- u. **Stacey (H. R.), 34 II:** Mess. d. Zünd-eigig. v. Dieselmotoren 2022.
- Becker (B. C.)** s. Arendonk (A. M. Van); Muskat (I. E.).
- u. **Adams (R.), 32 II:** Stereochemie v. Diphenyl. 24. Mitt. 2,2'-Difluor-6,6'-dimethoxydiphenyldicarbon-säure-3,3' 1444.
- Becker (C.), 33 I:** Entw. d. Arbeitsverf. in d. pneumat. Kastenmälzerei 3015.
- Becker (Carl), 34 II:** Erhöhh. d. Aschenschmelzpunktes bei Steinkohlenbriketts 3075*D.
- Becker (C. A.), 34 II:** Chem. u. physikal. Unters. an Be-Gläsern 1000.
- Becker (C. W.), 30 I:** Dauer-Kohlelektrode 2603*Schwz.
- Becker (E.), 33 I:** Absetzen v. Pigmenten in Lacken 1029, 3634. — **33 II:** Best. d. ZnS in Lithopone 136.
- Becker (E.) [Budapest]** s. Freund (M.).
- Becker (Erich) [Darmstadt]** s. Schöpf (C.).
- Becker (Erich) [Kladno], 31 I:** Neuzeitl. Arbeitsweisen in d. Metallgießerei 846. — Schweißen v. Nichtisenmetallgußstücken 1002. — Gieß- u. Putztechnik in d. Metallgießerei [2264]. — Die Formpraxis in d. Metallgießerei [2264]. — **31 II:** Dauerformguß für Nichtisenmetalle 901. — Cu-Si-Legier. für Apparate- u. Maschinenbau 3658. — **32 I:** Schnellstähle 128*F. — Cu-Legier. mit hohen Ni-Gehh. 1573. — Galvan. Verchrom. 1709. — Weißpigmente 1. u. 2. Mitt. 2240. — Al-Anstriche im

- App.-Bau 2873. — Verzinnen v. Grau- u. Tempergußteilen 3342. — **32 II**: Ölfeuer. für Kupolöfen 428. — Stahlformguß 1227. — Dauerformguß v. Cu-Legier. 1682. — Schleuderguß aus N. E.-Metallen 2103. — **33 I**: Rostfreier Cr-Stahl 500*E. — Ni-Anoden 1094. — Schnellschneidender Stahl 3359*Poln. — **33 II**: Nichtmagnet. Cr-Ni-Mn-Stahl 127*Schwz. — Emaillierbares Gußeisen 3175.
- Becker (Ernst)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Becker (Eugen)**, **32 I**: Best. d. Düngebedürftigk. d. Bodens an P_2O_5 u. Kali 864. — **33 I**: Dass. 2301. — **34 I**: Düng. d. gärtner. Kulturpflanzen 1698. — Ungesättigte Fettsäuren bei d. Ernähr. 1998. — Vers.-Ergebnisse über C-Vitamingeh. v. Obst 2779. — s. Csiky-(J. v.).
- , **Csiky (J. v.) u. Ráth (A.)**, **31 II**: Nährstoffbedarf ungar. Böden u. Resultate ihrer Düngung 1622.
- Becker (Ewald)** s. Hieber (W.).
- Becker (E. A.)**, **34 I**: App. zur Best. d. Stampfvol. v. pulverförm. Stoffen 770.
- Becker (E. H.)** s. Martus (M. L.).
- Becker (E. R.)** s. Frye (W. W.).
- Becker (F.)** [Darmstadt] s. Berl (E.).
- Becker (F.)** [Wien] s. Gangl (J.).
- Becker (F.)** **Chemische Fabrik** s. Englert (R.) & Dr. F. Becker Chemische Fabrik.
- Becker (Fr.)** s. Haid (A.); Schmidt (A.).
- u. **Hunold (G. A.)**, **32 II**: Stabilität rauchschwacher Pulver 1112. — **33 II**: Best. v. Stabilisatoren in rauchschwachen Pulvern 3521. — **34 I**: Farbrk. zum Nachw. disubstituierter Urethane 2076.
- Becker (Franz)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Becker (Friedrich)** s. Pollak (J.).
- Becker (F. K.)**, **34 I**: Fernhalten v. Schmutz aus d. Papier 1260.
- Becker (F. N.)** s. Jeddo-Highland CoalCo.
- Becker (G.)** [Braunschweig] s. Roth (W. A.).
- u. **Roth (W. A.)**, **32 II**: Bldg.-Wärme v. In_2O_3 u. GeO_2 1600. — **34 I**: Bldg.-Wärme v. CdO , $Cd(OH)_2$ u. ZnO 518. — Bldg.-Wärmen v. Nb_2O_5 u. Ta_2O_5 519. — **34 II**: Verbrenn.-Wärmen cycl. KW-stoffe 756. — Verbrenn.-Wärme v. organ. S-Verbb. 1745.
- Becker (G.)** [Clausthal] s. Valentiner (S.).
- Becker (G.)** [Ungarn], **34 II**: Keram. MM. 2580*Ung.
- Becker (Genevieve)**, **34 I**: Lichtreflekt. v. Abacáfaser-Standardmustern d. Regierung d. Philippineninseln 2997.
- u. **Appel (W. D.)**, **34 I**: Bewert. v. Manilataufaser nach d. Farbe 2997.
- Becker (Guillaume)** s. Nelson (H. H.).
- Becker (G. A.)**, **30 I**: Verminder. d. Fe-Angriffs v. Holzimprägnierlsgg. 3630*Oe.
- Becker (H.) u. Zempicki (E.)**, **34 II**: Best. d. CO-Geh. d. Blutes 2562.
- Becker (H.)** [Gießen] s. Bothe (W.).
- u. **Bothe (W.)**, **31 II**: Aufbau v. Atomkernen 2416. — **32 II**: γ -Strahl. v. B u. Be 13, 1413. — Unterscheid. v. Neutronen u. γ -Strahlen 3195.
- Becker (H.)** [Hamburg] s. Kimmelstiel (P.).
- Becker (H.)** [Wangen] u. **Stocker (W.)**, **30 I**: Eign. v. Silomilch für d. Weichkäserei 1715.
- Becker (Hans)** [Berlin], **30 I**: Umwandl. v. KW-stoffen unter d. Einfl. elektr. Hochspann.-Entladd. 2695. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
- Becker (Hans)** [Hofheim] s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.); bzw. u. Vollmann (H.).
- Becker (Herbert)**, **30 I**: Direkte Mess. d. Form u. Breite ultraroter Spektrallinien 1745. — **3**. Chlorisotop 1746.
- Becker (Hubert)**, **34 I**: Deutsche Erdölgebiete, Entw. u. Rentabilität 3291, 3947. — **34 II**: Dass. 2155, 3876.
- Becker (H. C.)** s. Texas Co.
- Becker (H. E.) u. Nitardy (F. W.)**, **33 I**: Aromat. Cascara-Sagrada-Fluidextrakt 2581.
- Becker (J.)** s. Sommer (H.).
- Becker (J.)** [Berlin] s. Wedekind (T.).
- Becker (J.)** [Bonn], **33 II**: Milchfreie Ernähr. u. Rachitis 736. — Vergift. dch. Resoreinsalbe 3452.
- Becker (Jenö) = Becker (Eugen)**.
- Becker (Johannes)**, **30 I**: Elektroosmot. H_2O -Reinig. in d. pharmazeut. Praxis 101. — **30 II**: Elektroosmot. W.-Reinig.-Anlagen 284. — **31 II**: Be in d. Technik 1050.
- Becker (Josef)**, **34 II**: Handbuch d. Ernähr. d. landwirtschaftl. Nutzpflanzen [318].
- Becker (Joseph)** s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.
- Becker (Julius)**, **31 II**: Chromier. 765*A.
- Becker (J. A.)**, **30 I**: Oxydbedeckte Glühdrähte. 1. Mitt. 1437. — **30 II**: Lebensgeschichte adsorbierter Atome u. Ionen 3120. — **32 I**: Therm. Elektronenemiss. u. Adsorpt. v. Dämpfen u. Gasen 2938. — s. Brattain (W. H.); Sears (R. W.).
- u. **Brattain (W. H.)**, **31 I**: Einfl. d. Temp.-Abhängigk. d. Austrittsarbeit auf d. Konstanten A u. b in d. Richardsonschen Gleich. 2728. — **33 II**: Abhängigk. d. adsorbierten Ionen v. d. Temp. 1484. — **34 II**: Thermion. Austrittsarb. u. Neig. u. Ordinatenabschnitt v. Richardson-Geraden 1098.
- u. **Jaycox (E. K.)**, **32 I**: Hochvak.-Syst. 1690.
- u. **Sears (R. W.)**, **31 II**: Elektrolyt. Erscheinn. in oxydbedeckten Glühfäden 2429. — **32 II**: Oxyddrähte. 2. Mitt. Ursprung d. erhöhten Emiss. 3678.
- Becker (J. E.)** s. Mc Collum (E. V.); Simmonds (N.).
- u. **Mc Collum (E. V.)**, **30 II**: Natur d. Diätmangelstoffe d. Milch 3167.
- Becker (J. P.)**, **32 I**: Photochem. Veränderr. v. Histidin u. Histamin 2959. — **34 I**: Photochem. Veränderr. d. Eiweißbausteine Oxyprolin u. Prolin dch. Röntgenstrahlen u. ultraviol. Licht 712. — **34 II**: Photochem. Veränderr. v. l-Asparaginsäure, l-Asparagin u. chem. verwandten Subst. dch. Röntgenstrahlen u. UV-Licht 1422.
- u. **Freytag (S.)**, **33 II**: Umwandll. biol. wicht. Stoffe dch. Röntgenstrahlen 2278.
- u. **Szendró (P.)**, **32 I**: Abbau v. Eiweiß dch. ultraviolette Strahlen 2959.
- Becker (K.)** s. Patent-Treuhand-Ges. für Elektrische Glühlampen m. b. H.
- Becker (Karl)**, **30 I**: Vermeid. d. Schwärz. v. Glüh- oder W.-Bogenlampen 2936. — Werkstoffprüf. mitt. Röntgenstrahlen in d. metallverarbeitenden Industrie 2960. — **31 II**: Glühelktr. Eigg. hochschmelzender Metalle. Deut. d. d. Thermoelektronenemiss.

- sion beeinflussenden Wrkg. monoatomarer Schichten 539. — **33 I:** Hochschmelzende Hartstoffe u. ihre techn. Anwend. [1997]. — Physikal. Eig. hochschmelzender Verbb. 2639. — **33 II:** Hartmetalle 435. — Dispersoidchemie d. Hartmetalle 1423. — Aufstieg d. Hartmetalle 2886. — **34 I:** Patente auf d. Sinterhartmetallgebiet 450. — Fortschritte auf d. Gebiet d. Sinterhartmetalle 2484. — Fortschritte auf d. Gebiet d. Hartmetalle 3647. — s. Agte (C.).
- Becker (Karl) u. Ewest (H.), 30 II:** Physikal. u. strahlungstechn. Eig. d. TaC 597.
- **Moers (K.), Agte (C.) u. Heyne (G.), 31 I:** FF. im System W-Re 750.
- Becker (K. P.) u. Geis (E.), 34 I:** Insulin-Wrkg. auf d. Teilfunktt. d. gesunden menschl. Magens 721.
- Becker (L.) s. Chemische Fabrik Pott & Co.**
- Becker (Marie) s. Edlbacher (S.).**
- Becker (Max), 31 I:** Kunstseidenschlichte 1852.
- Becker (Max) [Jena], 33 II:** Insektenwachse. 4. Mitt. Coccerin aus Cochenilleschildlaus 2842. — **34 II:** Biologie d. Mehlwurmes. 3. Mitt. Wandl. d. Fettes während d. Metamorphose 3784. — s. Dierks (K.). Schneider (Wilhelm) [Jena]; Schulz (F. N.).
- Becker (M. L.), 30 II:** Kohl- u. Graphitier-Rkk. zwischen Fe-C-Legier., CO u. CO₂ 609. — Carburierende u. graphitisierende Rkk. zwisch. Fe-C-Legier., CO u. CO₂ 3187. — s. Hankins (G. A.); Haughton (J. L.).
- Becker (M. M.) s. Breon (G. A.) & Co. Inc.**
- Becker (N. F.) s. Rhineland Paper Co.**
- Becker (O.), 30 II:** Vigantol-Kalkbehandl. bei Lungentuberkulose 755.
- Becker (P. J.) s. Duclaux (J.).**
- Becker (R.), 34 II:** Detonat. d. Sprengstoffe 2341.
- Becker (R.) [Göttingen] s. Eucken (A.).**
- Becker (Ralph), 31 I:** Trockn. d. Prodd. d. chem. Fabrik 2513.
- Becker (Richard), 30 II:** Theorie d. Magnetisier.-Kurve. 1. Mitt. 361. — **31 II:** Elektr. u. magnet. Eig. d. Metalle 3190. — **33 I:** Elast. Spann. u. magnet. Eig. 1075. — **33 II:** Techn. Magnetisier.-Kurve 2651. — **34 I:** Magnetostrikt. ferromagnet. Ellipsoide. 1. Mitt. Theorie 2903. — s. Abraham (Max).
- u. **Abraham (Max), 33 II:** Theorie d. Elektrizität [2656].
- u. **Freundlich (H. F. W.), 33 I:** Bittersche Streifen bei einem Fe-Si-Blech 1910.
- **Heller (G.) u. Sauter (F.), 34 I:** Stromverteil. in einer supraleitenden Kugel 14.
- u. **Kersten (M.), 30 II:** Theorie d. Magnetisierungskurve. 2. Mitt. Magnetisier. v. Ni-Draht unter starkem Zug 3517.
- u. **Kornetzki (M.), 34 II:** Magneto-elast. Tors.-Vers. 917.
- u. **Orowan (E.), 33 I:** Sprunghafte Dehn. v. Zn-Krystallen 3272.
- Becker (Rud.), 33 I:** Schädlingsbekämpf. im Obstbau während d. Frühjahrsmonate 3120.
- Becker (R. B.) s. Arnold (P. T. D.); Neal (W. M.).**
- u. **Mc Gilliard (P. C.), 30 II:** Mess. d. Einfl. v. Hormon u. mechan. Reiz. an Hand einer nicht befruchteten Lactation 3210.
- Becker (R. B.), Neal (W. M.) u. Shealy (A. L.), 34 I:** Wrkg. Ca-armen Rauhfutter auf Milch-ertrag u. Knochenfestigk. bei Milchkühen 2210. — **34 II:** Dass. 532.
- Becker (R. C.) s. Crucible Steel Co. of America.**
- Becker (R. S.) s. Eastman Kodak Co.**
- Becker (S. W.) u. Ritchie (E. B.), 31 II:** Argirie infolge Silberarsphenamin 1879.
- Becker (T.) s. I. G. Farbenindustrie u. Ebert (C.); bzw. u. Gundlach (A.).**
- Becker (T. J.), Mellish (C. H.), d'Amour (F. E.) u. Gustavson (R. G.), 32 II:** Ratten- u. Mäuseeinh. bei weibl. Sexualhormon 392.
- Becker (V.) s. Rauch (J.).**
- Becker (W.) s. Stollé (R.).**
- Becker (Walter), 30 II:** Verh. v. Asphalt u. Teer im filtrierten ultraviolett. Licht 506. — Entsteh., Vork. u. Gewinn. nutzbarer Asphalte 1169. — **33 I:** Kalteinbaufäh. Bitumenmineralgemische 4079.
- Becker (Walter) [Düsseldorf] s. Pomp (A.).**
- Becker (Walter) [Feudenheim] s. General Aniline Works Inc.**
- Becker (Walter) [Leipzig] s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Richter (E.).**
- Becker (Werner), 30 I:** Bakteriöl. Studien über Molkereigebrauchswasser unter bes. Berücksichtig. d. Lebensfähigkeit v. Bakterien im W. 1870.
- Becker (Wilhelm) s. Loevenich (J.).**
- Becker (Willy) s. I. G. Farbenindustrie u. Luther (M.).**
- Becker (W. T. L.) s. Colour Photographs (British & Foreign) Ltd.; Oliver (L. W.).**
- u. **Colour Photographs (British & Foreign) Ltd., 31 I:** Fixieren v. photograph. Farbbildern 3084* E.
- u. **Oliver (L. W.), 30 I:** Photograph. Bilder auf durchsicht. Häutchen 1887* E., F. — **30 II:** Dass. 3690* D.
- **Oliver (L. W.), Murray (Humphrey D.) u. Colour Photographs Ltd., 30 I:** Schichtträger für d. subtrakt. Farbenphotographie 2836* E.
- Becker (W. W.), 34 I:** Volumetr. Best. v. Nitroglycerin u. v. Nitroglycerin u. Dinitrotoluol nebeneinander 2535. — s. Popoff (S.).
- Becker Akt.-Ges. = Stahlwerk Becker Akt.-Ges.**
- Becker & Co. s. Lederwerke Becker & Co.**
- Becker & Co. (1924) Ltd., 30 II:** Leimen v. Textilstoffen, Papier etc. 3221* F. — **31 I:** Papierleim 185* E. — **32 II:** Leimdispers. 160* Schwz.
- Becker, Schultze & Co., 33 II:** Wursthüllen 1802* Schwz.
- Becker-Dillingen (J.), 34 II:** Ergebnisse eines sechsjähr. Spargeldünnungsvers. 1005.
- Becker-Rose (H.), 31 II:** Be als techn. Metall 1480. — F. W. Semmler 2553.
- Beckers (M.), 30 II:** Zustandsgleich. d. leicht zu verfl. KW-stoffe. 3. Mitt. Vakuumkontrakt. v. Dichtekolben 362. — **31 I:** Dass. 4. Mitt. Litergewicht u. Kompressibilitätskoeff. d. n. Butans 1428. — **32 I:** Methth. u. App. im Bureau d. physikal.-chem. Etalons. 5. u. 6. Mitt. Verbrenn.-Wärmen 1502; 7. u. 8. Mitt. Verbrenn.-Wärme v. Bernsteinsäure 1996. — **33 I:** Verbrenn.-Wärme 2066.

- Beckers (W.)**, 30 II: Neuere Ergebnisse auf d. Gebiete d. Blausäureforsch. 1975.
- Beckert (C. J.)** s. Harris (B. R.); Kritchevsky (W.).
- , **Kritchevsky (W.)** u. **Harris (B. R.)**, 33 II: Haltbares Eier-Präp. 3057*A.
- Beckert (F.)**, 34 I: Teilfarbennegative nach einem Mehrfarbenrasterbild 808*E. — s. **Lauder (W. de L.)**.
- Becket (F. M.)**, 30 II: Cr-Mn-Stähle 1762. — 31 II: Mn-freie, mit Zr behandelte Stähle 900. — 32 II: Hoch Cr-halt. Stähle in d. chem. Industrie 115. — s. **Electro Metallurgical Comp.; Electro Metallurgical Co. of Canada Ltd.; Nelson (T. H.); Oxweld Acetylene Co.**
- u. **Franks (R.)**, 34 I: Ti u. Nb in reinen, hoch Cr-halt. Stählen 602.
- Becket (J.-M.)**, 32 I: Cr-Mn-Stähle 3492.
- Beckett (E. G.)** s. **Scottish Dyes Ltd.; Selden Co.**
- Beckett (H. E.)**, 32 II: Ultraviol. durchläss. Fensterverglas. 1219. — Mess. v. Reflex.-Koeff. bei schräger Inzidenz 2488. — 33 I: Temp.-Mess. an Drahtglas 2992.
- Beckham (L. J.)** s. **Baxter (R. A.)**.
- Becking (L. G. M. B.)**, 32 I: Salzbereit. u. -Biol. 2365.
- Beckinsale (S.)** s. **Callenders Cable and Construction Co. Ltd.**
- Beckley (H. B.)** s. **Chatfield (J.)**.
- Beckley (V. A.)** u. **McNaughtan (F.)**, 33 II: Verteil. v. Nitraten im Boden u. Wurzelentwickl. d. Kaffeeepflanzen 3031.
- Beckman (A. O.)** s. **Brantley (L. R.); Wenner (R. R.)**.
- u. **Dickinson (R. G.)**, 30 I: Quantenausbeute bei d. photochem. Zers. v. N_3H 2692.
- Beckman (H.)**, 30 I: Der behauptete Synergismus zwischen $MgSO_4$ u. Morphin 2922. — 33 II: Wismut bei d. Syphilisbehandl. 3311.
- Beckman (H. C.)** s. **Cream Processes Inc.**
- Beckman (H. E.)** s. **Springfield Facing Co.**
- Beckman (J. W.)**, 30 II: Behandl. v. Getreidekörnern 329*A. — Überführ. organ. Säuren in Ketone 981*A. — Brechen v. Petroleumemulss. 2208*A. — Ölextrakt. aus tier. u. pflanzl. Zellen unter Zuhilfenahme eines Gär.-Prozesses 1797*E. — Vegetabil. Öle u. Fette dch. Bakterien 3873. — 31 I: Tier. u. pflanzl. Öle 3739*A. — 32 II: Öl aus Vegetabilien 3642*N. — 34 I: Animal. u. vegetabil. Öle 3146*Schwed.
- Beckman (P. E.)**, 31 I: App. zur Geruchsverleih. an Naturgas dch. feinste Verteil. u. dch. Dochtverdunst. 1046. — 32 II: Abweich. eines Gases vom Boyleschen Gesetz 180.
- Beckmann (C.)** s. **Geffeken (W.)**.
- Beckmann (F.)**, 34 II: Permeabilität d. Froschmuskels unter d. Einfl. versch. Substst. d. Muskelstoffwechsels 974.
- Beckmann (G.-J.-C.)**, 33 II: Regenerier. gebrauchter Schmieröle 645*F. — Reinig. v. Olivenöl 1112*F. — Frostbeständige Schmiermittel 3647*F. — 34 I: Schmierfett 3953*E.
- u. **Schreiber (A.)**, 32 I: Konsistente Fette 3127*F.
- Beckmann (Hanns)**, 30 II: Lumineszenzanalyse 3816.
- Beckmann (Hermann)**, 30 I: Poröse Kautschukmm. 2975*A. — 31 I: Furniere aus mikroporösem Kautschuk für Holz, Metall, Steine u. dgl. 1185*E. — Mikroporöser Kautschuk 1371*E. — Mikroporöses Gummiaphragma für Akkumulatoren 1493. — 31 II: Mikroporöser Kautschuk 1503*E., F. — Mikroporöser Gummi 2070. — Isoliermaterial 3135*F. — 32 I: Mkr. Poren besitzender Gummi als Druckträger 744*D., E. — Gewellte Diaphragmen aus Kautschuk-M. mit sehr kleinen Poren 2749*E. — 32 II: Scheider u. Filter aus Kautschuk 3314*F. — 33 I: Herst. mikroporöser Kautschuk-MM. u. -gegenstände 141*D. — Elektrolyt. Kondensator mit Elektroden aus Al oder ähnlich wirkender Metallfolie 1181*D. — Mikroporöser Gummi 3250. — s. **Akkumulatoren-Fabrik Akt.-Ges.**
- Beckmann (Hugo)** s. **Grün (R.)**.
- Beckmann (K.)**, 30 I: Leber u. Mineralhaushalt. 5. Mitt. W.- u. Ionenabgabe d. Leber an d. Blut bei Blockier. d. Retikuloendothels u. nach Cholesterinfütter. 1820. — 31 II: Säurebasengleichgewicht u. seine Bedeutung für d. Therapie [1024].
- Beckmann (O.)** s. **Stockinger (W.)**.
- Beckmann (S.)** s. **Abderhalden (E.); Diels (O.); Komppa (G.)**.
- Beckmann (Werner)** s. **Siemens-Schuckertwerke A.-G.**
- Beckmann (Wilhelm)**, 32 II: Gehärtete Wellpappen 1391*D.
- Beckoff (M. A.)**, 30 I: Finishen v. glatten u. Jacquardbaumwollsamten 2800.
- Beckówna (E.)** s. **Kling (K.)**.
- Beckum (B. L. J. M. van)**, 33 II: Mörtelmisch. 270*Holl.
- Beckurts (H.)**, **Berg (Richard)**, **Dietzel (R.)** u. **Mohr (F.)**, 31 I: Methoden d. Maßanalyse [825].
- Beckwith (C. J.)** s. **Johns-Manville Corp.**
- Beckwith (H. H.)** u. **Woodruff (F. O.)**, 32 I: Kautschukmisch. 1585*A. — Faserstoff enthaltende Kautschuk-MM. 1961*A. — 33 I: Steifeinlagen für d. Schuhfabrikat. 2488*A. — Koagulieren v. Kautschukmilch 4054*Can. — 33 II: Versteifungsmaterial für d. Schuhfabrikat. 816*A. — 34 I: Kautschuk-Misch. aus Kautschukmilch 1402*A. — 34 II: Hautpflegemittel 527*Can.
- Beckwith (H. M.)**, 30 I: Klebemittel 3513*Can.
- Beckwith (T. D.)** s. **Bovard (P. F.)**.
- u. **Bovard (P. F.)**, 34 I: Zerstör. einer Rohrleit. dch. Bakterien 262.
- u. **Moser (J. R.)**, 33 I: Red. v. S-halt. Verbb. in Holzschliff u. Papierfabrikaten 2264. — Keimtötende Wirksamk. v. Cl, Br u. J 3967.
- u. **Olson (A. R.)**, 33 I: Ultraschallwellen u. Hefezellen 2831.
- Beckwith Box Toe Ltd.** u. **Woodruff (F. O.)**, 34 II: Schuhkappensteife 2775*Can.
- Beckwith Mfg. Co.** u. **Boughton (W. A.)**, 32 I: Imprägnierter elast. Textilstoff 1023*A. — u. **Clapp (A. L.)**, 31 I: Preßmasse 3415*A. — u. **Lovell (S. P.)**, 34 II: Schuhkappensteifen 2927*A. — u. **Woodruff (F. O.)**, 34 II: Künstl. Leder 171*A.

- Becquerel (J.), 30 I:** Theorie d. magneto-opt. Erschein. in Krystallen 650, 2519. — **31 I:** Magnet. Drehvermögen eines einachsigen Krystalles in d. Richtt. senkrecht zur Achse. Best. d. Dreh. v. Thysonit in einer Richt. benachbart einer binären Achse, bei d. Temp. d. fl. N 2313. — s. Kramers (H. A.).
- u. **Haas (W. J. de), 30 I:** Gesetz d. paramagnet. Magnetisier. eines Krystals u. d. paramagnet. Rotationsdispers. 19. — Paramagnet. Drehungsvermögen d. Krystalle v. Xenotim bei sehr tiefen Temp. u. paramagnet. Sättig. 3413. — **31 I:** Dass. 429. — Best. d. paramagnet. Drehvermögen eines Thysonitkrystals in einer Richtung senkrecht zur opt. Achse bei Temp. d. fl. H 2313. — Magneto-opt. Anisotropie einer Fläche n. zur opt. Achse eines hexagonalen Krystals. Paramagnet. Drehvermögen u. magnet. Momente in d. Richtt. d. binären Achsen bei sehr tiefen Temp. 2313. — **34 I:** Paramagnet. Rotat.-Polarisat. 824.
- , **Haas (W. J. de) u. Handel (J. van den), 32 I:** Paramagnet. Rotat.-Vermögen d. Ce-Mg-Doppelnitrats u. v. Spessartit u. Dialogit bei sehr tiefen Temp. 1630. — **34 II:** Paramagnet. Drehvermögen u. Gesetz d. Magnetisier. d. Tysonits in Richt. d. opt. Achse 917, 1591. — Paramagnet. Drehvermögen d. Spateisensteins 1736. — Paramagnet. Drehvermögen d. Dysprosium-Äthylsulfats bei sehr tiefen Temp. Paramagnet. Sättig. 2182.
- , **Haas (W. J. de) u. Kramers (H. A.), 30 I:** Theorie d. paramagnet. Drehungsvermögens d. Xenotimkrystalle 3413. — **31 I:** Gesetz d. paramagnet. Rotat. im Xenotim (Ytterspat) u. seine experimentelle Verwirklich. 1249.
- u. **Matout (L.), 31 I:** Neuer magneto-opt. Effekt: Drehungsvermögen einachsiger Krystalle in Richt. d. opt. Achse für Licht in d. Nähe d. Absorptionsbanden unter Wrkg. eines zur Achse senkrechten magnet. Feldes 3540. — **31 II:** Kombinat.-Effekte d. inneren elektr. Feldes eines einachs. Krystals mit einem zur opt. Achse senkrechten Magnetfeld 3441. — **32 I:** Magnet. Aufspalt. d. Absorpt.-Banden d. Xenotims. Symmetriebeding. u. Krystallsymmetrie. Magnetoel. Effekt 790.
- Becvář (K.), 34 II:** Zusatzmittel für Mehlteig 156*Tschech.
- Becze (G. v.), 33 I:** Haltbarmachen d. Bananen während Transport u. Reif. 521. — **33 II:** Fäulniskrankh. d. Bananen 2071. — s. Török (Gabriel).
- Bedaux (G.) s. Le Gavrian (P.).**
- Bede (J.), 31 II:** Gegenstände aus wss. Disperss. organ. Stoffe 1642*Belg.
- Bedeau (F.), 31 II:** Le quartz piezoélectrique, ses applications à la T. S. F. Coll. Conférences d'actualités scientifiques et industrielles [3447].
- Bedel (C.), 30 I:** Katalyt. Beeinfluss. d. Löslichk. v. Si in HF u. Einfl. d. Temperns 479. — Kompaktes geschm. Si. D. d. Si 3419. — **31 I:** Elektr. Widerstand v. Si 3215. — **31 II:** EKK. zwischen Si u. a. Stoffen in H_2F_2 , H_2SO_4 u. Na_2CO_3 -Lsg. 3444. — **33 I:** D. v. Ferrosilicium 116. — Magnet. Suszeptibilität v. Si-reichen Ferrosiliciumsorten 2062. — **34 I:** Physikal. Eig. d. Si u. d. Fe-Si-Legier. 1633.
- Bedeschi (E.), 33 II:** Konst. d. Thyroxins 2023.
- Bedeschi (G.) s. Greulich (E.).**
- Bedford (B.), 34 II:** Formartikel 872*A.
- Bedford (C. S.), 32 II:** Pasteurisiert. v. Milch 465*E. — **34 I:** Dass. 2845*E. — s. Yorkshire Dyeware & Chemical Co.
- Bedford (C. W.) s. Goodrich (B. F.) Co.**
- Bedford (L. H.) s. Standard Telephones and Cables Ltd.; Western Electric Co. Inc.**
- Bedford (M. H.), Keller (W. H.) u. Gabbard (J. L.), 33 II:** Einfl. d. Wasserstoffionenkonzentration auf d. Ausflock. v. Aluminiumoxyd- u. Chromoxydsolen 3669.
- , **Lamb (F. R.) u. Spicer (W. Edward), 30 I:** Potentiomet. Titratt. v. Phosphaten, Arsenaten u. Arseniten mit $AgNO_3$ 3465.
- , **Mason (R. Burgess) u. Morrell (C. E.), 34 I:** Kinetik d. Rk. v. Thiosulfationen mit d. Ionen d. bromierten Malon- u. Bernstein-säuren 3012.
- Bedford (T.) u. Warner (C. G.), 33 II:** Einfl. d. Strahl.-Wärme u. Luftbeweg. auf d. Abkühl. d. Katathermometers 2294.
- Bedford Pulp & Paper Co., Brydges (W.) u. Foster (S. C.), 30 I:** Papierstoff für Pappfabrikat. 1072*A. — **32 I:** Papierstoff 2658*A.
- Bedi (R. S.), 30 I:** Widerstandsveränderr. bei längsgespannt. Ni-Draht 3014.
- Bednowa (M. S.) s. Krüger (E. A.).**
- Bedo (J.) s. Permachrome Process Corp.**
- Bédon (W.), 33 II:** Bitumenemulss. 3942. — **34 I:** Bituminöse Emulss. im städt. Verkehr 1142.
- Bedos (P.) u. Ruyer (A.), 33 I:** Rkk. d. Cyclohexadiens-(1.3) 418. — Vom Cyclohexadien-(1.3) abgeleitete Oxyde u. Polyalkohole 2543.
- Bedreag (C. G.), 31 I:** Physikal. Gruppier. d. Elemente 1229. — Quantensysteme vielfacher Periodizität 1568. — Elektronenkonfigur. d. Elemente 1568. — **33 II:** Natürl. Syst. d. Elemente 2361. — **34 I:** Physikal. Syst. d. Elemente 494. — Natürl. Syst. d. Elemente 3009.
- Bedwell (H. E.), 34 I:** Färben v. Beton 1543*Can.
- Bedwell (W. L.) s. Bassett (H.).**
- Bedworth (R. E.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.**
- Bee (J. W.) s. Woodman (H. E.).**
- Beebe (C. C.) s. Almfelt (C. H.).**
- Beebe (C. W.) s. Frey (R. W.).**
- Beebe (D. S.) s. Chicago Paint Co.**
- Beebe (M. C.) s. Wadsworth Watch Case Co.**
- Beebe (P.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.**
- Beebe (R. A.), 32 I:** Elektrometr. Titratt. v. Cu-Salzen mit NaOH 1931. — **32 II:** Adsorpt.-Wärmen v. H_2 u. CO an Cu 3374. — s. Hopkins (A. J.).
- u. **Wildner (E. L.), 34 I:** Adsorpt.-Wärme v. CO an Cu 3330.
- Beebee (A. M.), 30 I:** Trockenlösch. v. Koks nach d. Sulzerverf. 2828. — **30 II:** Entwickl. bei d. Gasreinig. 338.
- Beech (E. A.), 33 I:** Ornamentglas 1671*E. — s. Beech (E. J.).

- Beech (E. J.), Beech (R. A.) u. Beech (E. A.), 32 II:** Aufbringen v. Verzierr. auf Glas 3458*E.
- Beech (R. A.) s. Beech (E. J.).**
- Beech (W. A.) s. Mines (H. M.).**
- Beecher (B. K.) s. Lynn (G.); Pittsburgh Plate Glass Co.**
- Beecher (C. E.) s. Glassine Paper Co.**
- Beecher (M. F.) s. Norton Co.**
- Beeching (W. E. J.), 34 I:** Wechselbezieh. zwisch. Rockwell-, Brinell- u. Shorehärtezahlen 1383. — Bezieh. zwischen Härtezahlen 2346.
- Beck (O.), 30 II:** Einfl. d. Blendengröße auf d. Absolutwert v. Wrkg.-Querschnittsmess. 691, 3698. — Ionisat. v. Edelgasen dch. langsame Alkalitionen 1951. — **31 I:** Dass. 2023. — **32 II:** Ionisat. v. Ar u. Ne dch. neutrale Ar-Atome 676. — **33 I:** Dass. 2056. — **34 I:** Erzeug. v. neutralen Strahlen v. mehreren Hundert Ionen-Volt-Äquivalent, absol. Mess. ihrer Intensität u. Ionisier.-Funkt. d. Ar-Strahlen in Ar 186. — Ionisier.-Funkt. v. Ar dch. Ar-Atomstrahlen v. wenigen Hundert Ion-Volt-Äquivalent 1003. — Durchgang langsamer posit. Ionen dch. hochverd. Gase 1614. — Ionisat. d. Edelgase dch. langsame Alkaliionen 3174. — Unterss. zum Atomstoß. 1. Mitt. Erzeug. langsamer Atomstrahlen dch. Umlad., Mess. mit d. Thermoelement 3313. — **34 II:** Scharfe Temp.-Schwelle für d. katalyt. Zers. v. Moll. an einer heißen Pt-Oberfläche u. Natur dieser Zers. 2792. — s. Weizel (W.). — u. **Mouzon (J. C.), 32 I:** Ionisier. d. Kr u. X dch. positive Alkali-Ionen. 1. Mitt. Ionisier.-Potentiale v. Ne, Ar, Kr u. X 634; 2. Mitt. 2288. — Einsatz d. Ionisat. in Edelgasen dch. Stoß posit. Alkaliionen 2288. — u. **Wayland (H.), 34 I:** Unterss. zum Atomstoß. 2. Mitt. Ionisier. v. Ar dch. neutrales Ar 3313.
- Beecroft & Partners Ltd., Castle (G. C.) u. Wood (C.), 30 I:** Reinigen v. Fe, Stahl u. Legier. dieser Metalle 3605*E.
- Beedham (C. C.), 31 II:** Abwasser u. Abfälle d. Wollereinig. 3240.
- Beefex Ltd. u. Aps (J. E.), 31 I:** Würfel aus Fleisch- u. ähnl. Extrakten 1036*E.
- Beek (F.) s. Arkel (C. G. van).**
- Beek (F. van) s. Meulen (H. ter); Waard (S. de).**
- u. **Waard (S. de), 32 I:** Ermittl. d. gebundenen O in organ. Verbb. 260.
- Beek (H. van) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Beek jr (J.), 31 I:** Adsorpt. v. H_2SO_4 dch. Leder 1398, 3642. — **32 I:** Zugabe v. H_2SO_4 zu Leder 3254. — **33 I:** Kollagen 2415. — s. Bowker (R. C.); Wallace (E. L.).
- Beek (L. D. van der) s. Reichstein (T.).**
- Beek (P. A. A. van der), 31 I:** Overzicht der elementaire scheikunde met vele vragen en vraagstukken [2017]. — **32 II:** Organische Scheikunde [1459]. — s. Jorissen (W. P.); Kramers (J.).
- u. **Blanksma (J. J.), 32 I:** Autoxydat. v. Benzaldehydderivv. 3171.
- Beekley (J. S.) s. Azote (L') Inc.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Ammonia Corp.**
- Beekman (E. McK.) s. Niederl (J. B.).**
- Beeley (E.), 32 I:** Pelzgerb. 1042*E. — **33 II:** Pelzfärberei 2330. — **34 I:** Chromgegerbte Felle 1415.
- Beeley (F.), 31 I:** Bekämpf. d. Stammfäule bei Kautschukbäumen 3522.
- Beeman (N.), 31 I:** Wrkg. d. [H] auf die Sedimentier. v. Ton 1658. — s. Holmes (H. N.).
- Beenken (H.), 31 II:** Nitrocelluloselackier. Erneuer.-Anstrich mit Celluloselack 918.
- Beer (B.), 30 II:** Gasdurchlässigk. v. Grauguß bei hohen Drucken 610.
- Beer (E. J. de) u. Wilson (D. Wright), 32 I:** Anorgan. Zus. d. Parotissekretes beim Hunde u. Bezieh. zur Zus. d. Serums 3455.
- Beer (F.) u. Olsen (H.), 31 II:** Bedarf an Zuschlagstoffen für Beton bei vorgeschriebenem Zementgeh. 894.
- Beer (H.) s. Siemens-Planawerke A.-G. für Kohlefabrikate.**
- Beer (O. L.), 31 II:** Kernbindemittel für Gießereizwecke 3391*D. — **32 I:** Akt. Kohlen 2077*D. — Netz-, Dispergier- u. Emulgier.-Mittel 3230*E. — **33 I:** Entfetten v. Häuten, Fellen u. Leder 2497*F. — Akt. Kohle 2859*D.
- Beer (R.) s. Oesterreichische Akt.-Ges. für Celluloidfabrikation.**
- Beerman (H.), 34 II:** Wrkg. verschied. Diäten beim Vorbeugen gegen Leberschädigg. dch. Arsphenamin 3983.
- Beermann (H.), 31 I:** Rationalisier. d. Zinkverhütt. in liegenden Muffeln 1668. — Gewinn. v. metall. Zn u. ähnl. flüchtigen Metallen in liegenden Muffeln 3056.
- Beese (N. C.), 31 II:** Elektronenemiss. v. Oxydkathoden mit Ni-Ba-Legier. als Unterlage 685.
- Beesley (E.) s. Allmand (A. J.).**
- Beeson (K. C.) s. Hinman (J. J.); Jacob (K. D.).**
- u. **Kershaw (J. B.), 34 II:** App. zur Unters. chem. Rkk. unter mechan. Druck 2555.
- Beeson (W. M.) s. Baumann (C. A.).**
- Beess (J. J.) s. Instytut Doświadczalny, w Polsce.**
- Beet (A. E.), 32 II:** Se als Katalysator bei N-Best. in Kohlen 480. — N-Best. in Koks u. Kohle dch. Verbrenn. mit Dampf 2907. — **33 I:** Kjeldahlprozeß. Ein Vergl. zwisch. Kohle u. anderen N-halt. Substst. 880.
- Beetlestone (N. C.), 30 II:** Osmose u. Gär. 1. Mitt. 3589.
- Beeton (E. E.) s. Kodak Ltd.**
- Beetz (P.) s. John (H.).**
- Beeuwkes (R.), 34 II:** Einfl. v. Dehn. u. Dehn.-Geschwindigk. auf Dehn.-Vers. bei gewöhnl. u. hohen Tempp. 1412.
- Beevers (C. A.) u. Lipson (H.), 32 II:** Krystallstruktur v. $BeSO_4 \cdot 4H_2O$ 496. — **33 I:** Krystallstrukt. v. $NiSO_4 \cdot 6H_2O$ 1082. — **34 II:** Krystallstrukt. v. $CuSO_4$ 2174.
- Beezhold (W. F.) s. Hamaker (H. C.).**
- Begeebing (W. C.), 31 II:** Sättig.-Kontrolle für d. Neubelad. v. Naturgas mit W.-Dampf 1088.
- Beger (Hans), 32 I:** Gesundh.-Schädigg. dch. „Inertol“ 852. — **32 II:** Streicharbeiten mit Inertol 1334. — **33 II:** Todesfälle dch. Schwefelwasserstoff beim Aussäuern eines Tiefbrunnens 3740. — **34 II:** Oligodynam. Metallwrkg., Prakt. Anwend. in d. sogen. „Katodynverf.“ 3808.

- Beger (Herbert)**, 30 II: Wege u. Ziele d. biol. Absiebverf. im Dienste d. Trinkwasserunters. 1749. — 31 I: Biol. Probenahme bei Trinkwässern 3036. — 33 II: Nährstoffhalt. Abwässer u. Verkrant. v. Vorflutern 3468. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.
- Beger (P. J.)**, 31 II: Opt. Mess. am Titan-angit 3094. — 32 I: Dass. 512.
- Begerow (W.)** s. Berl (E.).
- Beggrow (I. J.)**, 30 II: Verreiben u. Vermengen v. Stoffen, z. B. Ruß u. Firnis 3201* D.
- Beggs (W. S.)**, 34 I: Trocknen v. Getreide 3534* Can.
- Beghelli (A.)**, 34 I: Zementmisch. 2337* A.
- Begheyn (M. A.)** s. Heurn (F. C. van).
- Beghin (P. P.)** s. British Alizarine Co.
- Beglinger (E.)**, 34 I: Druckverschiebb. in Eisenmultipletts. Vergl. zweier Meßmethth. 3026. — s. Government and People of the United States.
- u. **Gahagan (J. M.)**, 33 II: Metall. Befestiger 2742* A.
- Bégot (L. H. E.)**, 32 II: O₃ 1054* F. — 33 I: Bleichen v. Textilien mit O₃ dch. stille elektr. Entlad. 336* F. — 34 I: O₃ dch. Hochfrequenzströme 434* F.
- Begtrup (E.)** u. **Lund (C.)**, 30 II: Unterschied zwisch. rohem, garem u. übergarem Essen bei Fütterungsverss. mit Ratten 2281.
- Beguier (M.)**, 31 I: Reinig. v. Schmierölen im Betriebe 3640* F.
- Béguin (C.)**, 30 I: Galen. Präpp. d. Enzianwurzel. 2. Mitt. 1652. — 30 II: Dass. 3. Mitt. 2010. — Stabilisier. v. Enzianwurzeln dch. A.-Dämpfe 3809. — 31 II: Wurzelbrei d. frischen Enzianwurzel u. ihre Polysaccharide 594. — 32 I: Biochem. Unters. v. Pflanzen d. Neuchâtel Juras auf Glucide 85. — 32 II: M. Bridel I. — Schnelle Perkolat. 894. — Methylsalicylatglucoside 1038. — 33 I: Biochemie d. Glucoside d. Kamillenblüte 2974. — Reduzierender Zucker d. Blüte d. deutschen Kamille 3736.
- Behaghel (O.)**, 30 II: Polymorphe organ. Se-Verbb. 1532. — 31 I: Unbekannte Briefe Liebigs 1405.
- u. **Freiensehner (H.)**, 34 II: Umlager. v. Phenolbenzyläthern 2071.
- u. **Müller (Wilhelm)** [Ludwigshafen], 34 I: Arylselenhalogenide. 4. Mitt. α -Anthrachinonylselenhalogenide u. α -Anthrachinonylselenensäure 1487.
- u. **Rollmann (M.)**, 30 I: Spalt. d. Secyanessigsäure 32. — Veränder. d. Acidität v. Glykolsäure- u. Thioglykolsäureabkömmlingen beim Ersatz d. O u. S dch. Se 32. — Arylselenoglykolsäuren 360.
- u. **Seibert (Heinrich)**, 32 II: Einw. v. Halogen auf Arylselenocyanide 49. — 33 II: Arylselenhalogenide. 2. Mitt. 43; 3. Mitt. F. u. Mol.-Gew. 696.
- Béhal (A.)**, 33 I: C. Friedel 2209.
- Béhar (M. F.)**, 30 I: Industrielle Temp.-Geräte, Entw. 1929 1827.
- Behr (H.)** s. Scholl (R.).
- Behmer (O.)** s. Texaco Development Corp.; Texas Co.
- Behlmer (G. H.)**, 33 I: Apotheker u. Apotheken im alten Soest [722].
- Behm (H.)**, 31 II: Umwandl. v. hochsd. KW-stoffen in niedriger sd. 2408* A.
- Behm (T.)** = Boehm (T.).
- Behme (F.)**, 31 I: Erdöl in Hannover u. Thüringen 3633. — 31 II: Geschichte d. hannoverschen Erdölindustrie 1226. — 32 II: Deutsche Erdöllagerstätten 3506. — 34 I: Herkunft d. hannoverschen Erdöls 1139.
- Behmel (G.)**, 32 II: Fett v. Dermoideysten 3431. — s. John (H.).
- Behmenburg (H.)** s. Obenauer (K.).
- Behmer (C. G.)**, 32 II: Isoliermaterial 2346* Schwed.
- Behncke (H.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Marx (K.).
- Behne** s. Stern (Ernst).
- Behnecke (K.)**, 32 I: Wrkg. v. Hypnotika auf d. Methylenblauentfärb. 1685.
- Behnisch (R.)** s. Slotta (K. H.).
- Behnke (A. R.)** s. Shilling (C. W.).
- , **Shaw (L. A.)**, **Shilling (C. W.)**, **Thomson (R. M.)** u. **Messer (A. C.)**, 34 II: Wrkgg. hohen O₂-Druckes. 1. Mitt. Wrkg. auf C- u. O₂-Geh., Acidität u. CO₂-Bind.-Vermögen d. Blutes 1324.
- Behnke (P. H.)** s. Gesellschaft für Überseehandel m. b. H.
- , **N. V. Handelsmaatschappij Cuba** u. **N. V. Houtindustrie Picus Vorrheen J. Brüning & Zoon**, 30 I: Klebemittel in Folienform 2203* E.
- Behnken (H.)**, 33 II: Hochspann.-Apparaturen 3897. — 34 I: Extrem hohe Spann. zur Erzeug. sehr schneller Kathodenstrahlen u. sehr harter Röntgenstrahlen 583.
- u. **Graf (L.)**, 34 II: Röntgendosismesser für Prüfw Zwecke 808.
- Béhounek (F.)**, 30 I: Beeinfl. d. radioakt. Zerfalles 2684. — 30 II: γ -Strahlen d. K 2486. — 31 I: Beeinfl. d. radioakt. Zerfalls 411. — 31 II: γ -Strahlen d. K 676. — 32 I: Radioakt. Unters. pulverisierter Substst. 553. — 33 I: Mess. d. Ra in Mineralien v. geringem U-Geh. 3985.
- u. **Koblic (O.)**, 32 II: Unhomogenität d. hochakt. Salze d. Ra-BaCl₂ 1151.
- Behr (A.)**, 32 I: Gasvergift. bei Bekämpf. d. Kornkäfers 852.
- Behr (D. v.)**, 33 II: Schweinslederimitatt. 3937* D.
- Behr (F. v.)**, 33 I: Färben u. Konservieren v. Holz lebender Bäume 1544* Can.
- Behr (G.)** s. Rippel (A.).
- Behr (J.)**, **Behrendt (H.)** u. **Claus (W.)**, 33 II: Rohsandfeuchtigk. 2735.
- u. **Köhler (Richard)**, 31 I: Prakt. Auswert. d. Bodenanalyse. 1. Mitt. 1346.
- Behr (Johannes)** s. Vollmer (H.).
- Behr (L. D.)** u. **Clarke (H. T.)**, 32 I: l-p-Methoxyphenylalanin 3424.
- , **Palmer (J. W.)**, **Blumenthal (G.)** u. **Clarke (H. T.)**, 30 II: Bromidbest. in organ. Material 2809.
- Behr (M.)**, 32 II: NH₃-Best. 254.
- Behr (W.)**, 32 I: Behandl. d. Tetanus u. schwer meningit. Erreg.-Zustände mit Pernocton 1118. — 33 II: Germanin bei Pemphigus 3011.
- Behr-Danzer (M.)**, 31 II: Cibalglin in d. Kinderheilkunde 1313.
- Behr-Manning Corp.**, 32 II: Schmirgelleinen oder Glaspapier 3601* F. — 33 I: Faserstoffmaterial in Blattform 1379* F. — 34 I: Sandpapier 1695* D. — 34 II: Dichtungsscheiben 872* E. — Mit einem

- Schleifbelag versehener Träger 2268*D. — Mit Schleifbelag versehene Gegenstände 2268*Schwz.
- Behr-Manning Corp. u. Schacht (E. C.), 33 I:** Geschichtetes Fasermaterial 2198*A. — Druckwalzenbelag 3248*A. — Elast. Faserstoffbahnen 3831*A.
- Behre (A.), 30 II:** Hilfsmittel bei d. Lebensmittel-Herst. 326. — Elektr. betriebenes Wasserbad mit Extrakt.-App. 3442. — **31 II:** Frischhaltungsmittel bei d. Margarineherst. 344. — **33 I:** Chron. Kaliumoxalat-(Kleesalz-)Vergift. 808. — **33 II:** Fleischsalat u. Mayonnaise 3500. — **34 II:** Chem. Labor., neuzeitl. Einricht. u. Leitung [103]. — Deutsche Fischindustrie, wirtschaftliche Bedeut., Konservier.-Frage 1861.
- , **Christlieb (H.) u. Kongehl (M.), 30 II:** Beurteil. v. Fluß-W. auf Grund d. Best. v. Permanganatverbrauch u. Chlorzahl 1111.
- u. **Ulex (G.), 31 II:** Konservier.-Mittelverss. bei Fischdauerwaren 2801.
- Behre (C.) s. Schlubach (H. H.).**
- Behre jr. (C. H.), 32 I:** Verwitter. v. Schiefer 3102. — **33 I:** Ursprung d. Bauxitlagerstätten 400. — s. Lancaster (C. L.).
- u. **Summerbell (R. K.), 34 I:** Oxydo-Red.-Rkk. zwisch. natürl. vorkommenden KW-stoffen u. öhalt. Grundwässern 2857.
- Behre (J.), 31 II:** Nerv d. Kautschuks 2794. — **32 I:** Plastizitätsmess. in d. Gummiindustrie. 1. Mitt. 1724. — **33 I:** Dass. 2. Mitt. 1696. — Hochakt. SiO_2 3230*D. — **33 II:** Vulkanisat. v. Kautschuk 2066. — **34 I:** Dass. 1400. — s. Bachmann (Wilhelm).
- Behre (J. A.), 31 II:** Ausscheid. v. Ketonkörpern. 1. Mitt. Tagesschwankk. im n. Harn u. Ketonurie bei Hungern u. Insulinbehandl. 3507. — **32 II:** Ergothionein-Best. in Blutfiltraten 2998. — s. Benedict (S. R.).
- u. **Benedict (S. R.), 30 I:** Vork. u. Best. v. Thionein (Ergothionein) im menschl. Blut 111.
- Behre (K.) s. Schmalfuß (H.).**
- Behrecke (H.) s. Rössler & Hasslacher Chemical Co.**
- Behren (W. v.) u. Traube (I.), 30 I:** Stabilität d. Submikrons. 2. Mitt. Krystall-Lsg. u. Krystallbldg. 2681.
- Behrend (A.) u. Thienes (C. H.), 33 I:** Chron. Nicotinismus bei jungen Ratten u. Kaninchen 1318. — **34 I:** Toleranzentw. gegen Nicotin bei Ratten 888.
- Behrend (B.), 33 II:** Speisefette 3357*F.
- Behrend (F.), 33 I:** Ra-Lagerstätte Shinkolobwe (Kasolo) in Katanga 756. — **34 II:** Rezentur Vulkanismus u. Bldg. v. Eisen-erzen 3370.
- u. **Utescher (K.), 33 I:** Bodentypen aus verschied. Klimagebieten d. südlichen Afrika 108.
- Behrend (O.) s. Rubber Service Laboratories Co.**
- Behrendorf (B.) s. Deutsche Erdöl-A.-G.**
- Behrends (A.) s. Gessner (O.).**
- Behrendt (G.) u. Wentrup (H.), 33 II:** Therm. Unters. d. Kalk- SiO_2 -Phosphate 2509.
- Behrendt (H.) s. Behr (J.).**
- Behrendt (Hans) s. Kleeberg (J.).**
- u. **Berberich (J.), 31 I:** Stoffwechsel-pathologie d. Rachitis u. Ootklerose 1126.
- Behrendt (K.) s. Horst (L. von).**
- Behrens (A.), 31 I:** Fabrikat. künstl. Mühlesteine 990.
- Behrens (B.) s. Heubner (W.).**
- u. **Baumann (Anny), 34 II:** Pharmakologie d. Pb. 9. Mitt. Unters. über d. Verteil. d. Pb mitt. d. Autohistoradiographie 1803; 10. Mitt. Bezieh. d. Bleiablager. zum Ca-Stoffwechsel 1803.
- u. **Behrens (H. O.), 34 I:** Pharmakologie d. Pb. 6. Mitt. Best. kleiner Pb-Mengen 3500.
- , **Gros u. Hildebrandt (F.), 33 I:** Auswert. v. Digitalispräpp. d. Handels u. v. Apotheken-zubereit. 272.
- , **Heffter (A.) u. Heubner (W.), 34 I:** Handbuch d. experimentellen Pharmakologie Bd. III, Tl. II [2945]. — **34 II:** Dass. Bd. III, Tl. III [3143].
- u. **Reichelt (E.), 34 I:** Vergl. v. Cardiazol u. Coramin im Tierexperiment 2451.
- u. **Seelkopf (K.), 33 II:** Pharmakol. d. Metaphosphorsäuren 2696.
- Behrens (E. E.) s. Baxter (G. P.).**
- Behrens (F. B.) s. Universal Oil Products Co.**
- Behrens (H.) u. Müller (Otto), 34 II:** Einfl. d. Glühens auf d. Verschleißfestigk. v. Stahlguß 2887.
- Behrens (H. O.) s. Behrens (B.); Sachs (H.); Witebsky (E.).**
- Behrens (J.), 33 I:** Bedrucken v. Tapeten im Dreifarbendruck 1205*D.
- Behrens (M.), 30 II:** Plasmalogen. 2. Mitt. Plasmal; Spalt. d. Plasmalithiosemicarbazons 3299. — **32 I:** Zerleg. tier. oder pflanzl. Gewebe oder Organe 551*E. — **32 II:** Isolierte Zell- u. Gewebsbestandteile. 1. Mitt. Zellkerne d. Kalbsherzmuskels 3255.
- u. **Asher (T.), 33 II:** Isolierte Zell- u. Gewebsbestandteile. 2. Mitt. Isolier. u. chem. Unters. d. Hämosiderins in d. Pferdemilz 3301.
- Behrens (O.), 34 I:** Einfl. d. Korros. auf d. Bieg.-Schwing.-Festigk. v. Stählen u. Reinickel [123], 1554. — s. Föppl (O.).
- Behrens (P.), 32 I:** Dicht.-Material aus Kautschuk 3120*F.
- Behrens (W.-U.), 30 II:** Bodenacidität 3839. — **32 I:** Neutralsalzzers. bei Humusböden 2758. — **32 II:** Best. d. Düngerbedarfs nach Mitscherlich; Konstanz d. Wrkg.-Faktors 1065. — K-Best. nach d. Co-Nitritmeth. 1065. — **33 II:** Dünge-Wrkg. einiger Kalisalze für sich bzw. als Gemisch 1919. — **34 II:** Berechn. d. Wrkg.-Grades eines Nährstoffes auf Grund v. Feldverss. 1513. — Energieumsatz d. Mikroorganismen d. Bodens 1514. — s. Lemmermann (O.); Mitscherlich (E. A.).
- Behring (H. v.), 30 II:** Enthalten Bakterien Sterine? 3807. — s. Schönheimer (R.).
- u. **Schönheimer (R.), 30 II:** Bedeut. gesätt. Sterine im Organismus. 5. Mitt. Sind gesätt. Sterine resorbierbar? (Verh. d. Lymphe d. Ductus thoracicus während d. Fett- u. Sterinresorpt.) 3806.
- Behringer (K.) s. I. G. Farbenindustrie u. Pungs (W.).**
- Behrisch (C.), 30 I:** Verh. v. O_2 beim Erhitzen über Bleichromat 3421. — s. Kegel (K.).

- Behrman (A. S.), 30 I:** Probleme d. Reinig. v. Waschw. 3475. — **30 II:** W. für d. Textilindustrie 3215. — **31 II:** Dass. 1785. — **32 I:** HCl 2217*A. — Br u. J 2217*A. — Metallhalogenide 2496*A. — **32 II:** HBr 2702*A. — **33 II:** Halogen-Verbb. 1911*A. — **34 II:** Enthärt. d. Leitungswassers dch. Zeolithe 2724. — Entw. d. Enthärt. v. städt. W. 4002. — s. General Zeolite Co.; Permutit Co.
- u. **Crane (H. B.), 31 I:** Chem. u. mechan. Nutzbarmach. v. akt. Kohle in d. W.-Reinig. 663.
- u. **Gustafson (H.), 33 I:** Verh. v. aktivierter Kohle gegen metall. W.-Reinig.-App. 1826.
- **Kean (R. H.) u. Gustafson (H.), 31 I:** Wasserreinig. zwecks Entfärb. 3192.
- Beidarian (A. I.) u. Beidarian (K. I.), 31 II:** Elektr. Entstaub. v. Gasen 604* Russ.
- Beidarian (K. I.) s. Beidarian (A. I.).**
- Beielstein (A.) s. I. G. Farbenindustrie u. Schmidt (Walter).**
- Beier (H.-G.) s. Brintzinger (H.).**
- u. **Brintzinger (H.), 33 II:** Luftthermostat für Löslichk.-Bestst. 2295.
- Beier (K.) s. Chemische Fabrik L. Meyer.**
- Beiersdorf (P.) & Co., A.-G., 33 I:** Haltbare Präpp. aus Primulasaponin 3468*E.
- Beiersdorf (P.) & Co. Inc. u. Legerlotz (H.), 33 II:** Ammoniumsals d. Primulasaponins 3729*A.
- Beiersdorf (Soc. An.), 33 II:** Primulasaponin-Präp. 3014*F.
- Beifus (W.), 32 II:** Lecithin 2257.
- Beiglböck (W.), 34 II:** Klin. u. experimentelle Erfahr. mit d. kombinierten Schlafmittel „Securodorm“ 90.
- Beijer (P. H.), 33 II:** Driehonderdvijftig scheikundige vraagstukken [2368].
- Beil (C.) s. Wintershall (A.-G.).**
- Beilby (H. N.) u. Nelson (W.), 32 II:** Einsatzhärt. v. Stahl in geschm. NaCN 763, 3612.
- Beilinson (A. W.), 30 I:** Einfl. v. Bayer 205 auf d. Trypsinwrkg. 2273.
- Beim (N. C.), 31 I:** Motorschmieröle 1051*A.
- Bein (K.) s. Kuhn (Werner).**
- Beindl (C.), 30 I:** HCN 2968*Oe.
- Beinert (K.), 33 I:** Wirtschaftseigene Dünger; Gewinn., Behandl., Verwert. [2302]. — **34 II:** Dass. [318].
- Beinhauer, 33 II:** Faulgas aus städt. Kläranlagen als Betriebsstoff für Lastkraftwagen 641.
- Beintema (J.), 34 I:** Bibliographie v. F. M. Jaeger 3425. — s. Jaeger (F. M.).
- Beintema (K.), 33 I:** Serol. Unters. bei Syphilis 3475.
- Beintker (E.), 32 II:** CO-Vergift., chron. Gesundheitsstörr. 1037. — **34 I:** Mn-Einw. bei elektr. Lichtbogenschweißen 2462.
- Beis (C.), 32 I:** Best. d. Chinins 549. — Weinstein aus trockenen Trauben 1588.
- Beischer (D.) s. Grube (G.); Kaiser (Hans); Ott (Erwin).**
- Beisenherz (E.), 30 I:** Universalglührling für Laborr. u. Schmelzbetriebe 1655. — Labor.-Glührling 2286*D.
- Beiser (A.) s. Pringsheim (H.).**
- u. **Pringsheim (H.), 33 II:** Mol.-Gew.-Bestst. an Kohlenhydraten 2710.
- Beiser (W.), 34 I:** Mikrophotograph. Quell.-Unterss. v. Fichten- u. Buchenholz an Mikrotomschnitten im durchfallenden Licht u. an Holzklötzchen im auffallenden Licht 1176. — s. Scheibler (H.); Schwalbe (C. G.).
- Beisler (W. H.), 30 II:** Chem. Probleme d. Holzölindustrie Floridas 3478. — s. Williamson (B. F.).
- Beisser (H. G.), 30 II:** Haltbarmachen v. Stoffen tier. Ursprungs 2457*D. — **31 I:** Konservieren v. Fleisch, Geflügel, Fischen u. dgl. 707*E.
- Beissier s. Etablissement Beissier.**
- Beissner (H.), 31 II:** Gasschmelzschweiß. u. Bieg.-Schwing.-Festigk. v. Cr-Mo-Stahlrohren 1915.
- Beisswenger (O.) s. Meisenheimer (J.).**
- Beiswenger (G. A.) s. Standard Oil Development Co.**
- u. **Child (W. C.), 30 II:** Destillieranalyse v. Rohpetroleum 1931. — **32 I:** Analysenmeth. für Rohöle 1742.
- Beitter (F.), 31 I:** Anstrichmittel für Gußformen 1160. — **33 I:** Abscheid. v. P, S u. O₂ bei d. Qualitätsstahlerzeug. im Siemens-Martin-Ofen 4023.
- Beitter (H.) s. Merl (T.); Reichstein (T.).**
- Bek (E. G.), 32 I:** Doubleart. Waren 2639*D. — **32 II:** Dass. 3154*D. — **34 I:** Löten 1882*Poln.
- u. **Thoma (E.), 33 II:** Behandl. v. mit Edelmetall überzogenen Gegenständen 2454*Can.
- Bek (J. J.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).**
- Bekier (E.) u. Basiński (A.), 30 I:** Lsg.-Geschwindigk. d. Sn in wss. SnCl₄-Lsgg. 2864. — **30 II:** Dass. 1850.
- u. **Zablocki (B.), 30 II:** Lsg.-Geschwindigk. d. Mg in wss. NH₄Cl-Lsg. 1849.
- Bekir (N.) s. Arndt (F.).**
- Bekk (J.), 30 II:** Drucktechn. Papierprüf-methth. 2977. — **31 II:** Unters.-Meth. für Druckfarben 3270. — **32 I:** Rasterphotographie 329. — „Farbkraft“-Best. v. Druckfarben 3501. — Drucktechn. Papierprüf. 3516. — **32 II:** Glättebest. v. Papieroberflächen 1552, 3500. — Papier u. Drucktechnik 1552. — Unterätz. 3016. — Illustrat.-Druck u. Papierqualität. 1. Mitt. 3787. — **33 I:** „Rupffestigk.“ d. Papiere 699. — Illustrat.-Druck u. Papierqualität. 2. u. 3. Mitt. 3245. — **33 II:** Chem.-techn. Probleme im Druckgewerbe 1097. — Glycerin 1097. — Papier u. Druckfarbe 3067. — **34 II:** Wechselwrkg. zwisch. Papier u. Druckfarbe 3844. — s. Bekk & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H.; Ullstein A.-G.
- Bekk & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H., 31 II:** Behandl. photomechan. Trockenplatten 1096*F. — **34 I:** Flachdruckformen 1249*F. — Ätzen v. Druckplatten 2080*F. — **34 II:** Dass. 3054*D.
- u. **Bekk (J.), 30 II:** Ätzen v. Druckformen für Tiefdruck, Flachdruck u. dgl., d. mit einer entwickelten Kopierschicht überzogen sind 3465*A., D. — **31 II:** Photomechan. Druckformen 1528*A.
- u. **Thimann (M.), 30 I:** Photomechan. Druckformen 1580*E. — **32 I:** Photomechan. Herst. v. Al-Druckformen 2128*D.
- Bekkedahl (N.) u. Blum (William), 31 II:** Dimensionsänderr. bei Herst. v. Elektrotypen 1197. — **32 I:** Dass. 291.
- Bekker (J. G.) s. Rimington (C.).**
- Bekker (L. M.), 31 II:** Rk.-Prodd. v. P₂S₅ u. Kresol als Flotat.-Reagenzien 1624. —

- 32 I:** Diäthylthiophosphorsäures Na als Flotat.-Reagens 1422.
- Bekkert (M. A.), 32 II:** Fabrikat. A.-freier erfrischender Getränke [3972].
- Bel (A.)** s. Costin (D.).
- Bela (H.), 34 II:** Absorpt.- u. Fluoreszenzspektren d. Naphthalinderivv. 203. /
- Belaiew (N. T.)** = Beljajew (N. T.)
- Belair (De), 31 II:** Wrkgg. d. O₃ auf d. Organism. 1593.
- Belaja (M.)** s. Ljalikow (K.).
- Belak (A.)** u. **Alföldy (Z. v.), 30 I:** Elektrochem. Best. d. Kationen in Salzsgg. 3462. — u. **Gärtner (St.), 30 II:** Eiweiß-Frakt. d. menschl. Blutserums 3432. — u. **Klamartsik (A.), 31 I:** Gegenseit. Einfl. d. Adrenalins u. Pilocarpins auf d. Blutzucker 957. — u. **Szabó (D.), 31 I:** Vegetatives Nervensyst. u. Immunität. 5. Mitt. Wrkg. d. Thyroxins auf d. Agglutinin-Bldg. beim Kaninchen 3019.
- Belani (E.), 30 II:** Pappdach 333. — Kärntner Fe-Minimum als Korros.-Schutz im Berg- u. Hüttenwesen 459. — Papier aus Torf 650. — **31 II:** „Heraklith“ in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 656. — Trockn. keram. Materialien u. Massenfabrikate 756. — Schäden mangelhafter W.-Reinig. in Dampfanlagen 1041. — Metallfolien zum Prägen auf Kunststoffen 1059. — „Hydroloidpapiere“ 2676. — **32 I:** Babcockverf. für Schmelkraftwerke 163. — Kunstleder 762. — Asbest-Kunstharz-MM. 2388. — Schaumverhüt. 2873. — **32 II:** Ölschiefer 1559. — Mikroasbest für plast. MM. 1719. — Gas aus bituminösen Schiefern 3812. — **33 I:** Gefahr d. HCl-Bldg. beim Kochen v. Holz mit Sulfatlauge 335. — Naturakt. Bleicherde 1548. — Karlsbader Pulver in d. Öl- u. Fettindustrie 2188. — Faserkonzentrate für d. Papierindustrie 2336. — Konservier. leicht in Fäulnis übergehender Hilfsstoffe 2432. — Filter-M. 2729. — Einfl. d. Faserbeschaffenh. auf d. Verfilz. 3262. — Carlonit in d. katalyt. Öl- u. Fett-härt. 3645. — **33 II:** Öl als Brenn- u. Treibstoff 313. — Konservier. leicht in Fäulnis übergehender Stoffe dch. „Raschit“ 413. — Konservier. leicht in Fäulnis übergehender Hilfsstoffe 471. — Bitumina in d. „Mulchpapier“-Fabrikat. 471. — Torf-Schmelgaserzeug. 808. — Kolloidgraphitierte Öle u. Pasten 2488. — Poliermittel für Metallüberzüge u. Kunststoffe 2783. — Alfolisolier. in d. Zellstoff- u. Papierind. 3360. — **34 I:** „Steinholz“ u. „Dermas“ 592. — „Drim“-Verf. 1584. — Kolloidgraphitierte Öle u. Pasten 2071. — Russ. u. engl. Filterpapier 2516. — Papiergipse 2995, 3943. — Bitumenpapiere 3412. — Feinfiltrat. v. Hormonen 3882. — **34 II:** Geologie ägypt. Erdölfelder 543. — Torf-schmelgaserzeug. 1061. — Kolloidgraphitierte Öle u. Pasten 1403. — Entparaffinieren im Filter 2634. — Giftiger Holzschliff? 3333.
- Belar (K.), 30 I:** Zellteil. u. Strahl. 238.
- Belasch (F. N.), 34 II:** Flotat. d. Phosphorite aus d. Vork. v. Sosh 3661.
- Belasio (R.), 33 I:** Nozioni di elettrochimica e di analisi elettrolitica [3688]. — s. Villavecchia (V.).
- Belavsky (E.), 33 II:** Fehler an trocknen Ziegenfellen 2782. — u. **Fiksl (K.), 32 I:** Sohlenleder-Schnellgerb. 1611, 3139. — u. **Makarius (B.), 31 II:** Latex 1772. — u. **Makarius (J.), 34 I:** Zweibadgerb. 1. Mitt. 2865. — u. **Polansky (B.), 32 I:** Badan in Mitteleuropa 3139. — u. **Wanek (G.), 30 II:** Best. d. Unlös. bei d. Beurteil. v. Gerbextrakten 1027. — **31 II:** Gerbstoffbilanz bei d. Extrakt. d. Fichtenrinde 366. — **32 I:** Mol. W.-Aufnahmefähigk. v. Sohlenleder 1748. — Gerbstoffbilanz bei d. Extrakt. d. Fichtenrinde 3254.
- Belcher (A. N.)** s. Standard Oil Co. of California.
- Belcher (C. F.)** s. Harris (E. E.).
- Belcher (D.)** s. Mac Innes (D. A.).
- Belcher (J. E.)** u. **Colbert (J. C.), 30 II:** Properties and numerical relationships of the common elements and compounds [1032]. — **34 II:** Experiments and problems for college chemistry [560].
- Belcher (V. A.), 34 I:** ZnS-Pigmente in d. Papierind., Einverleib. u. resultier. Prodd. 3943. — **34 II:** ZnS-Pigmente in d. heutigen Papierindustrie 865.
- Belchetz (L.), 34 I:** Therm. katalyt. Zers. v. CH₄ 2235. — s. Barker (W. F.).
- Belcolor G. m. b. H., 32 II:** Kopiervorlagen in Vollton 2416*D. — u. **Loening (E.), 32 I:** Mehrfarbentiefdruckdiapositive 3144*D.
- Belcot (C.), 34 II:** Oberflächenspann. an d. Grenzfläche zweier nicht mischbarer Fll. 3. u. 4. Mitt. 1750.
- Belcot (E.), 33 II:** Eisenalbuminat-Lsg. 1. u. 2. Mitt. 1714. — Maté 3881. — **34 I:** Dakinsche Lsg. 1351, 1352.
- Belda (J.), 30 I:** Dreilineare Koordinaten bei chem. Unterss. 2450. — **32 II:** Ramaneffekt u. chem. Konst. 1125.
- Beldam (G. W.), 33 I:** Kautschukgegenstände 2007*E. — Künstl. Holz 3385*E.
- Belden (B. C.), 31 II:** Gelatine mit NH₃ u. HCl 2469. — s. Bancroft (W. D.).
- Belden (D. S.)** s. Filtrol Co. of California.
- Belden (R. C.)** s. Hitchcock (D. I.).
- Belding (E. C.)** s. National Tool and Metals Inc.
- Bělehrádek (J.), 31 II:** Physikochem. Mechanismus d. Wärmeanpass. 2475. — **32 II:** Coffein u. Temp.-Koeff. d. Herzrhythmus 402. — **33 II:** Temp.-Einfl. auf d. dch. Digonin u. Na-Oleat verursachte Hämolyse 1203. — u. **MLádek (J.), 34 II:** W.-Reichtum d. Bioplasmas u. Größe d. therm. Koeff. d. Oxydatt. 3127.
- Belenki (D. E.), 31 I:** Schwankk. d. Bluttermente bei d. experimentellen Variolovaccine. 1. Mitt. Schwankk. d. Katalase im Blute d. mit Pocken vaccine u. Lapine infizierten Tiere 2070.
- Belenki (I.)** s. Andrejew (W.).
- Belenki (J. F.), 31 II:** Fabrikat. d. Öllacke [1362]. — Fabrikat. d. Mineralfarben u. Lacke [1639]. — **32 I:** Firnis, Firnisersatz u. Ölfarben [3117].

- Belenki (L. J.), 34 II:** Kolloidchem. Eig. d. S-Farbstoffe 845. — Analyse d. S-Farbstoffe 3185.
- Belenki (M. S.), 30 I:** Katalyt. Erschein. bei Zers. v. Bertholtschem Salz 480. — s. Schorygin (P. P.); Shuse (W. P.).
- u. **Shuse (W. P.), 30 II:** Photochemie d. AgNO_3 358.
- , **Shuse (W. P.) u. Kowalewa (L.), 33 II:** Benetz.-Wärme metallisierter Kohle 845. — 34 II: Dass. 3913.
- Belenko (G. W.), 31 I:** Feuerlöscher 3382* Russ.
- Belenko (L. O.), 31 II:** Druckverdickungsmittel für bas. Farbstoffe 318* Russ.
- Belf-Adel (J. A.), 31 I:** Bronze- u. Rostschutzanstrichmittel 2932* F.
- Belfanti (S.), 31 I:** Les lipoides dans l'hémolyse [110]. — 31 II: Zerleg. d. Lecithine d. Reises u. deren Zusammenhang mit Beriberi 2029. — Wrkg. d. Reispheosphatase 2624.
- u. **Arnaud (C.), 33 II:** Lysocithin bildende Pankreaslecithase 3706.
- Belfiori (O.) s. Oliverio (A.).**
- Belfit (R. W.) s. Scovill Mfg. Co.**
- Belhommet (H.), 31 I:** Behndl. v. Eiern 708* F.
- Belikoff (C.), 33 I:** Behndl. d. Gesichtshaut 2616* F.
- Belikow (P. N.) s. Lasarew (P. P.).**
- Belikowa (A.) s. Ssorokin (W.).**
- Belikowa (M. W.) s. Rosanow (N. A.); Salkind (J. S.).**
- Belin (A.), 30 I:** Schmelzen v. Al im elektr. Ofen 1998.
- Belin (M.), 33 II:** Isolierende Eig. plast. MM. 2756.
- Belinfante (A. H.), 31 I:** Löschen v. Bzn.-Luftexplos. mit CCl_4 1732. — s. Jorissen (W. P.).
- Belinfante (F. J.) s. Fokker (A. D.).**
- Beling (R. W.), 31 I:** Rk.-Gleichgew. beim Kationenumtausch v. Permutiten 1407. — Bodenversauer. dch. NH_4 -Salze 3715. — 32 II: H⁺-Austausch 2138.
- Bélis s. Bourguet (M.).**
- Belitzer (W. A.), 31 II:** Einfl. neutraler Salze auf d. Kolloidzustand d. Eiweißkörper 2844. — 33 II: Mechanism. d. Toluolwrkg. auf d. Gär. d. Hefezelle 2840.
- u. **Gorkin (E. N.), 32 I:** Zymasegär. 1799.
- Beljaars (E.) s. Smits (A.).**
- Beljajew (A. I.), Berend (J. K.) u. Chasanow (E. I.), 34 II:** Möglichk. d. Ersatzes v. Kryolith dch. geschm. Medien für d. Tonerdeelektrolyse 3037.
- , **Rapoport (M. B.) u. Chasanow (E. I.), 32 II:** Al [2106]. — 34 I: Anwend. d. kontinuierl. Elektrode in d. Metallurgie d. Al 2482.
- Beljajew (A. K.) s. Isgaryschew (N. A.).**
- Beljajew (B. I.) u. Gajew (I.), 34 II:** W.-Legierr. für Schneidezwecke 2444* Russ.
- Beljajew (N.), 30 I:** Samen u. Öl v. Sinapis dissecta Lag. 3841. — Samen u. Öl d. Safflors 3841. — Firnis aus Sojabohnenöl 3842. — 30 II: Änderr. beim Lagern v. Sojabohnen u. Sojaschrot 3478. — 31 I: Verarbeitung v. Safflorsamen 381. — Samen u. Öl d. chines. Rettichs 1693. — 33 I: Öl u. Firnis aus Machorkatabaksamen (*Nicotiana rustica* L.) 153. — 34 I: Samen u. Öl v. *Amorpha fruticosa* 2368.
- Beljajew (N. T.), 31 I:** Struktur u. mechan. Eig. d. Perlits 1666. — 31 II: Beton mit Si-Stoffzusatz [3380]. — 32 II: Strukt. d. Troostitflecken 762. — 33 I: Perlit, sein Gefügebau u. mechan. Eig. 3775.
- Beljajew (P. P.), 34 I:** Elektrolyt. Verbleien [3520]. — s. Stepanow (D. W.).
- Beljakoff (E.), 30 II:** Schwankk. im Verlauf d. Photosynthese 2534.
- Beljakow (E.) s. Fofonow (W.).**
- Beljakowa (C.) s. Marschak (F.).**
- Beljankin (D. S.), 30 I:** Chem. Veränderr. d. Dinas 1197. — Tabellen zur Umrechn. v. Analysen d. Mineralien u. Gesteine [2598]. — Chemie d. Feldspäte 3021. — 31 I: Chem. u. mineralog. Zus. d. Stalaktite zweier Glasfabriken 1148. — 31 II: Feldspatvertreter aus d. „Wischnewy Gory“ (Ural) 834. — 32 I: Chem. Anomalien in Feldspäten 205. — 32 II: Änder. d. Schamotte im Glasschmelzofen 1818. — 33 I: Entschicht. v. Silicatschmelzen 1496. — 33 II: $\zeta\text{-Al}_2\text{O}_3$ mit $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ ident. 2499. — 34 I: Einführ. in d. Krystallographie u. Mineralogie [3721]. — 34 II: Dinasgesetz 3421. — s. Kurnakow (N. S.).
- u. **Besborodow (M. A.), 30 II:** Einw. d. Gemengestaubes auf d. Füll. d. Regenerators eines Glasofens 290. — Kontaktmetamorphe Bldg. in d. Technik 787.
- u. **Dilaktorski (N.), 32 II:** γ -Tonerde 2614.
- , **Feodotjew (K. M.) u. Nikogossjan (C. S.), 34 II:** Experimentalunters. d. Mg-Fe-halt. Monticellit 1602.
- u. **Iwanow (B.), 31 II:** System d. Monticellits 1269.
- u. **Iwanowa (W. P.), 33 II:** Chem. Konst. d. Pektoliths 2967.
- u. **Jegorow (W. A.), 32 II:** Schutzschicht zwisch. Schamotte u. Glasschmelze 421.
- u. **Klutscharow (J. W.), 31 I:** Zerstör. v. Schamotte unter d. Einfluß geschmolz. Torfasche 1498.
- u. **Kupletski (B. M.), 31 I:** Gesteine u. Mineralagerstätten d. Nordufers d. Weißen Meeres u. d. Inseln d. Kandalanbucht 755.
- u. **Onissimo-Janewski (W. D.), 32 II:** Quarzgeh. d. Murmanschen Pegmatits 1344.
- u. **Toropow (N. A.), 32 II:** Mineralogie d. Ridderschen zinkhaltigen Bleischlacke 37. — 34 II: Dass. 2971.
- Beljowski (G. N.), 33 I:** Betriebsmaß. Metallprüf. [2607].
- Belk (W. P.) s. Karr (W. G.).**
- Belkin (D.) s. Chigerowitsch (M.).**
- Belkin (M.) s. Dawson (J. A.).**
- Belknap (C. B.) s. Kirschbraun (L.).**
- Belknap (F. L.) s. Kirschbraun (L.).**
- u. **Kirschbraun (L.), 31 I:** Reinigungsmittel 1559* A.
- Belknap (J. R.) s. Fuel Process Co.**
- Belknap (R. L.), 34 II:** Hämatit v. Cap York 3493.
- Belknap (W. J.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.**
- Bell (A.) s. Clark (R. H.).**
- Bell (A. C.) s. Allen (C. F. H.); King (H. S.).**
- Bell (A. E.) s. Chattaway (F. D.).**
- Bell (A. M.), 30 I:** Analyse v. Wollfabrikaten. Instrumente zur Best. v. Gewicht u. Gewebe 458. — Analyse v. Textilwaren 2989.
- Bell (B.) s. Pertzoff (V. A.).**

- Bell (C. E. Z.), 33 I:** Photochem. Nitrifikat. in Seewasser 1634.
- Bell (D.) u. Marrian (G. F.), 34 II:** Gewinn. d. Östrons aus Harn schwangerer Stuten 3395.
- Bell (D. J.), 32 II:** Anomale Glucoseformen in Blutdialysaten 2068. — **33 I:** Holzcellulose. 1. Mitt. Methylier. d. α -Cellulose 764. 2. Mitt. Depolymerisierte Cellulose aus Holz u. aus Baumwolle 764; 3. Mitt. „Resistente Anteile“ 765. — Hexosemonophosphatgeh. v. Säugetiermuskulatur 1. Mitt. Adrenalininjektion bei Ratten 2720. — **34 I:** Holzcellulose. 4. Mitt. Resistenter Anteil d. Thirienazellstoffs 533. — u. **Young (Frank G.), 34 II:** Chemie d. Leberglykogens 1939.
- Bell (E. T.), 33 II:** Mineralogy [849]. — Wert. Wahrh. 1830.
- Bell (E. V.) s. Bennett (G. M.).**
- u. **Bennett (G. M.), 30 I:** Stereoisomerie v. Disulfoxyden u. verwandten Subst. 5. Mitt. Dioxyde d. 3.5-Dimethylthiolbenzoesäure 2083.
- Bell (F.) s. Lloyd (E. I.).**
- Bell (Frank), 30 I:** Nitrier. v. β -Naphthylamin 831. — Rk. zwischen Nitraminen u. Sulfonylchloriden 2877. — **30 II:** Unterss. in d. Diphenylreihe. 9. Mitt. Verss. mit Sulfonamiden 559. — Wander. v. Acylgruppen in o-Aminophenolen 3140. — **31 I:** Umsetz. v. Sulfonaten u. Sulfonamiden mit Piperidin 3352. — **31 II:** 5-Brom- u. 5.4'-Dibrom-3-nitro-4-acetaminodiphenyl 2605. — Umsetz. v. Nitroaminophenolen mit Sulfochloriden 3464. — Diphenylreihe. 10. Mitt. Bromier. v. 4-p-Toluolsulfamidodiphenyl 3470. — **32 I:** Rkk. v. Aminen u. Phenolen mit Arylsulfochloriden 935. — Wander. v. Acylgruppen in o-Aminophenolen. 2. Mitt. 936. — **33 I:** Bromier. v. β -Naphthylamin 608. — Nitrier. v. α - u. β -Naphthol 3446. — **33 II:** Strukt. d. Naphthalins 376. — Hofmannscher u. Curtiuscher Abbau u. Diazo-Rk. 2389. — **34 II:** Ersatz v. „Hinderniss“-Gruppen in opt.-akt. Diphenylen 1454. — u. **Cohen (R.), 33 II:** Nitrier. v. Disulfonaniliden 3117. — **34 I:** m-Phenylendiaminderivate 2579. — u. **Sugden (S.), 33 I:** Formel v. Hypophosphorsäure 2927.
- Bell (G. H.) u. Paterson (A. R. C.), 33 II:** pH-Karte 252.
- Bell (G. S.), 32 I:** Legiertes Gußeisen 3218.
- Bell (H. A.), 30 II:** Verbessertes Sicherheitsmanometer 3316.
- Bell (Harry A.) s. Mechanical Rubber Co.**
- Bell (H. D.), 31 II:** Einfl. v. Cl auf d. Schlammbeleb.-Verf. 3372.
- Bell (H. S.), 30 I:** American petroleum refining [3390]. — **32 II:** Dest. v. Erdölen 2133*A. — s. Trotman (S. R.).
- Bell (I. R.) s. Gelfan (S.).**
- Bell (J.), 33 II:** Elektronenemiss. v. W u. Mo unter d. Wrkg. v. weichen Cu-Röntgenstrahlen 2645.
- Bell (J.) [Hannah] s. Allen (L. A.).**
- Bell (J.) [London] s. Bone (W. A.).**
- Bell (James), 30 II:** Behandl. v. Cedren mit Mercuriacetat 3022. — **32 I:** Photosynth. v. Kohlenhydraten in vitro 1338, 2686. — **32 II:** Lavoisier., Priestley u. Black 2586. — **33 II:** Sojamehl bei d. Brotbereit. 2471.
- Bell (James) u. Henderson (G. G.), 30 II:** Chemied. Caryophyllenreihe. 3. Mitt. Clovenalkohol u. α -Caryophyllenalkohol 2532.
- Bell (J. C.), 34 I:** Unkrautvertilg.-Mittel 3911*Aust.
- u. **Robinson (R.), 34 II:** Synth. v. Anthocyaninen. 20. Mitt. Malvidin-3-galaktosid; Vork. als natürl. Anthocyan 1932.
- Bell (J. E.), 32 I:** Düng. v. Frühkartoffeln 2223.
- Bell (John E.) s. Foster Wheeler Corp.; Sinclair Refining Co.**
- Bell (J. H.), 34 I:** Transport u. Feuersgefahr verflüssigter Gase 2174.
- Bell (J. H. B.), 33 II:** Einfl. d. Mahl. auf Cellulosefaser. 1. u. 2. Mitt. 957.
- Bell (J. Mackintosh), 30 I:** Pb-Zn-Erzlagerstätten bei Pine Point, großer Sklavensee 1453.
- Bell (James M.) s. Chapin (E. M.).**
- Bell (K. G.) s. Pacific Alkali Co.**
- Bell (L. C.) u. Shaeffer (G. N.), 34 II:** Introductory metalworking problems [3047].
- Bell (M. E.), 32 I:** Blutzuckerspiegel bei Vitamin-B₁-Mangel 2602. — **34 I:** Hohe Proteinzufuhr u. Säure-Basenhaushalt 1073. — **34 II:** Cystin u. Nierenvergift. 796. — **Gregory (E.) u. Drummond (J. C.), 33 II:** Tox. Wrkg. v. Lebertran u. Konzentraten v. Vitamin A 1702.
- Bell (O. L.), 34 II:** W.-Reinig.-Mittel 994*A.
- Bell (R. A.) s. Vickers (A. E. J.).**
- Bell (R. P.), 30 II:** Löslichk. d. W. in Bzl.-Lsgg. v. Säuren 3111. — **31 II:** Elektr. Energie v. Dipolmoll. in Lsg. u. d. Löslichk. v. NH₃, HCl u. H₂S 965. — **32 I:** Elektrostat. Energie v. Dipolmoll. 2140. — Darst. v. W.-freiem AlBr₃ 3045. — **33 I:** Lsg.-Wärme v. W.-Dampf in verschied. Lsg.-Mitteln 1259. — Titrations-Meth. z. Best. v. W. 1482. — **33 II:** Quantenmechanik u. chem. Kinetik 3084. — **34 I:** Säurekatalyse in nichtwss. Lösungsm. 1. Mitt. Umwandl. v. N-Bromacetanilid 2709. — **34 II:** Theorie d. elektrolyt. Isotopentrenn. 3. — s. Brönsted (J. N.). — u. **Wolfenden (J. H.), 34 I:** Elektrolyt. Konz. v. Diplogen 2385.
- Bell (R. T.) s. Benton (A. F.).**
- Bell (R. W.), 30 I:** Herst. v. ll. Lactose 2160. — W.-Menge zur Umwandl. v. W.-freier β -Lactose in d. Hydrat d. α -Lactose 3771. — **31 I:** Isoelektr. Punkt bei d. Herst. v. Casein 3526. — **32 I:** Krystallisierte β -Lactose 1167*Aust. — s. Peter (P. N.); Trimble (C. S.); Whittier (E. O.). — u. **Frederickson (W. R.), 30 II:** Raman-effekt d. H₂SO₄ 1195. — **32 II:** Raman-spektr. d. H₂SO₄ 21. — u. **Gould (S. P.), 31 II:** Säurecaseine 1778.
- Bell (T. G.) u. Sharp (L. H.), 33 II:** Prakt. Viscositäts-Temp.-Koeff. für Ölprodd. 3222.
- Bell (T. P.) s. Thermophor Mfg. Co.**
- Bell (W.) s. Armitage (W. T.).**
- Bell (W. E. H.) s. Adams jr. (W. H.).**
- Bell (W. R. G.), Rowlands (C. B.), Bamford (I. J.), Thomas (W. G.) u. Jones (W. J.), 30 II:** Gleichgew. zwisch. Aceton u. Salzen 2990.
- Bell Akt.-Ges., 34 II:** Kunstdarm aus Cellulosehaut 2321*Schwz.

- Bell & Howell Co. u. Howell (A. S.), 32 II:** Kopieren v. Linsenrasterfilmen auf ebensolche 488*A.
- Bell and Sons Ltd. u. Sowler (J.), 34 II:** Beifutter 3691*A.
- Bell Telephone Laboratories Inc. s. Felten & Guillaume Carlswerk A.-G.; Western Electric Co. Ltd.**
- u. **Bouton (G. M.), 33 I:** Verbesser. d. Eigg. v. Pb-Cd-Legier. 2167*A.
- u. **Burns (R. M.), 33 II:** Behandl. v. unterird. in Holzleitt. verlegten Bleikabeln 102*A. — Betonkanäle für Bleikabel 586*A. — Elektrolyt. Aufbringen einer Legier. aus Ni, Fe u. Co 2745*A.
- u. **Cioffi (P. P.), 32 II:** Krarupkabeln 3131*A.
- u. **Ellis (W. C.), 34 I:** Massekern 3508*A.
- u. **Elmen (G. W.), 30 I:** Magnet. Legier. 1695*A. — Legier. 2625*A. — 30 II: Magnet. Legier. 460*A. — 31 I: Dass. 3035*A.
- u. **Given (F. J.), 30 I:** Magnetseelen 568*A.
- **Given (F. J.), Greenidge (R. M. C.) u. Werks jr. (J. R.), 30 II:** Magnetkörper 780*A.
- **Gray (Alvin N.) u. Kemp (A. R.), 34 I:** Isolieren v. Draht 621*A.
- u. **Harris (J. E.), 30 I:** Fein verteilbare metall. MM. 1046*A. — 31 I: Magnet. Legier. 3035*A.
- u. **Kemp (A. R.), 32 II:** Isoliermaterial 3315*A. — 34 I: Pb-Kabel 3246*A.
- **Kemp (A. R.) u. Ingmanson (J. H.), 34 I:** In d. Wärme plast. Isoliermittel für Seekabel 1089*A. — Schutzüberzug für Erdkabel 3632*A. — 34 II: Isoliermaterial aus Guttapercha 105*A.
- u. **Lathrop (H.), 32 II:** Isolieren v. Pulvern aus magnet. Material 1813*A. — Isolier. v. magnet. Stoffen 2855*A.
- u. **Legg (V. E.), 33 I:** Behandl. v. Cu-Draht für belastete Leiter 2167*A.
- u. **Lowry (H. H.), 33 II:** Körn. Kohle aus Anthracen 919*A.
- u. **Mc Keehan (L. W.), 30 II:** Magnet. Legier. 1913*A.
- u. **Marrison (W. A.), 32 II:** Piezoelektr. Quarzresonatoren 2855*A.
- u. **Parsons (I. H.), 32 II:** Prüf. photograph. Entwickler 2280*A.
- u. **Patterson (E. M.), 34 II:** Schallplatten 853*A.
- **Patterson (E. M.) u. Shaw (A. D.), 34 II:** Wachsplatten 2455*A.
- u. **Russell (A. G.), 34 II:** Elektrolyt. Abscheid. v. Fe-Ni-Legier. 2130*A.
- **Schumacher (E. E.) u. Ellis (W. C.), 33 II:** Pulver aus magnet. Legier. für Massekerne 1735*A.
- u. **Siegmund (H. O.), 32 II:** Elektrolyt. Kondensator 2855*A.
- u. **Townsend (J. R.), 33 II:** Kabelmäntel 102*A.
- u. **White (J. H.), 30 I:** Fein verteilbare Metall-MM. 1046*A. — 31 I: Reinigen v. Ni u. Ni-Legier. 1354*A.
- **White (J. H.) u. Legg (V. E.), 31 I:** Magnet. Legier. 1955*A.
- **White (J. H.) u. Wahl (C. V.), 32 II:** Magnet. Legier. 3154*A.
- **Wilson (J. R.) u. Blackburn (C. M.), 31 II:** Oxydkathoden 1175*A.
- Bell Telephone Mfg. Co., 31 II:** Magnet. Legier. 2766* Belg. — 32 II: Glühkathode für Entlad.-Röhren 3759* Holl.
- Belladen (L.), 31 II:** Auf Elektroden dch. elektr. Funken hervorgerufene Änderr. 2287. — 32 I: Kathod. Zerstäub. v. Metallegier. 2. Mitt. 1200. — 32 II: Dass. 3. Mitt. 3060; 4. Mitt. 3061.
- u. **Becchi (C. F.), 31 II:** Wertbest. schwer schmelzbarer Materialien. 1. Mitt. Chem. Analyse 2376.
- u. **Piazza (G.), 33 I:** Neue Indicatoren für d. Halogenbest. nach Fajans 817.
- **Scazzola (U.) u. Scazzola (R.), 34 I:** Nephelometrie. 1. Mitt. Analyse d. Trinkwasser 2018; 2. Mitt. Best. d. P in Stählen u. d. As in Arsenkupfer 2008.
- u. **Surra (L.), 30 I:** Kathod. Zerstäub. v. Metallegier. 1. Mitt. Cu-Zn-Legier. 1271.
- Bellag (H.), 30 I:** Thermoelement mit pulverförm. Komponentmaterialien 1983*D.
- Bellais (M.), 33 II:** Unterwasserfarben auf Kautschukgrundlage 1932.
- Bellamy (A. J.) s. Egg Patents Ltd.**
- Bellamy (C. R.), 31 I:** Beseitig. v. Rauch, Staub u. Gerüchen bei Kohlengasanlagen 1045.
- Bellamy (H. T.), 34 I:** Poröse Ziegelsteine 1544*A. — s. Smith (Julian C.).
- Bellanger (J.) s. Soc. de la Mailleraye.**
- Bellavita (V.), 32 II:** Thiophenole: Thiochromanone u. Thioxanthone 3893. — s. Finzi (C.).
- Bellavoine (V.), 30 II:** Entwässern v. NaCl 3833*F.
- Bellay (H. S. du), 33 I:** Elektrolyt. Industrie d. Cl u. d. NaOH. 1. Mitt. 4009. — 33 II: Dass. 2. Mitt. 262. — 34 II: Javelwasser u. Fabrikat. v. Hypochloriten nach elektrolyt. Verf. 1177.
- Bellay (J.), 30 I:** H₂ 876*F. — 31 II: Kontinuierl. Herst. v. reinem H₂ aus Wassergas 2374*A. — 32 I: Natronkalk 2622*Can.
- Belle (G.), 31 II:** Wachstum d. Säugetiere 3625. — 34 II: Zus. d. Milch in Marokko u. Kinderernähr. 1386. — s. Velu (H.).
- Bellecci (N.), 34 I:** Chem. Analyse d. Wässer v. Casalotto 1852.
- Bellecour (P.), 34 II:** Fabrikat. d. Viscoseseide 1055.
- Bellefaix (J. A.), 32 I:** Präp. zum Behandeln v. Seide 2528*F.
- Bellefroid (J. de), 33 I:** Rösten v. Zinkblenden. Vieille-Montagne-Prozeß 116.
- Bellefroid (P. de) u. Boving (T.), 31 II:** Elektr. Reinig. SO₂-halt. Gase 481.
- Beller (A.) s. Weiss (R.).**
- Beller (H.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Friedolsheim (A. v.); bzw. u. Luther (M.).**
- Beller (K.) s. Zeller (H.).**
- **Wedemann (W.) u. Priebe (K.), 34 I:** Einfl. d. Kühlhauslager. bei Hühnereiern 2842.
- Bellerby (C. W.), 34 I:** Ovarieller Cycilus. 1. Mitt. Xenopus laevis als Versuchstier 71. — 34 II: Bezieh. d. Vorderlappens d. Hypophyse zur Ovulat. beim Kaninchen 2406. — Schnelltest für d. Schwangerschaftsdiagnose 3534.
- Bellet (E.-M.), 32 I:** Spalt. d. Ester dch. Alkohole in schwach alkal. Lsg. 655. — 32 II: Spalt. d. Ester in Ggw. v. A. 997. —

- 33 II:** Zers. d. Glykoldiacetats dch. A. in schwach alkal. Lsg. 534. — **34 II:** Alkoholyse d. Glycerintriacetats in schwach alkal. Lsg. 1609.
- Bellia (C.), 30 II:** Erklär. für d. doppelte Vorzeichen d. Halleffektes mitt. Hypothese d. rotierenden Elektrons 524. — **32 I:** Veränder.-Gesetz d. Halleffektes im magnet. Feld 2691. — **34 I:** Einfl. d. Druckes auf d. galvanomagnet. Erschein. 1014.
- Belling (T.), 34 I:** Magnet. Doppelbrech. v. O₂-Gas 2892. — s. Cotton (A.).
- Bellingham (L.)** s. Deerr (N.).
- Bellini (M. H.), 34 I:** Diamant 2638°F.
- Bellino (F.), 30 II:** α-Phenylcinchoninsäure-Derivv. 1229. — **33 I:** Dem Graphit ähnl. Substst. 3. Mitt. 36. — s. Ciusa (R.).
- Bellis (A. E.), 30 I:** Elektr. Salzbadöfen für Wärmebehandl. 3597. — **31 I:** Hitzebehandl. v. Metallen 2802*A. — **33 II:** Rekuperative u. regenerative Wärmebehandl. v. Metallen 3751*A. — **34 I:** „Feuerlose“ Salzbad mit elektr. Widerstandsheiz. 1874. — s. Bellis Heat Treating Co.
- Bellis Heat Treating Co. u. Bellis (A. E.), 30 II:** Wärmebehandl. v. Metallen 1767* Schwed.
- Bellisai (J.), 30 II:** Wirksamk. d. Bierhefe in Anwesenh. v. Coffein 421.
- Belloc (G.), Fabre (R.) u. Simonnet (H.), 30 II:** Biol. Aktivität d. Sterine. Unters. d. Sterine d. Planktons 2912.
- Belloq (G.-P.)** s. Rohmer (P.).
- Bellodi (E.)** s. Levi (A.).
- Bellon (P.), 31 II:** Öllacke u. d. Standöl-kochen 1639. — **32 I:** Na₃AsO₄ u. H₃AsO₄ 265.
- Belloni & Colli** s. A. C. N. A. Akziende Chimiche Nazionali Associate.
- Bellows (J.)** s. Adams (F. W.).
- Bells United Asbestos Co., Cann (J. A.) u. Harrap (E. R.), 30 II:** Geformte MM. 2427*E.
- Bellucci (I.) u. Damiani (I.), 34 II:** Beständigk. wss. Lsgg. v. Na₂S₂O₃ 409.
- Bellucci (L.), 32 I:** Cellulosebest. in Getreidemehlen u. ihren Nebenprodd. 2108. — **34 II:** W.-Best. in Brot 1543.
- Belluigi (A.)** s. Anelli (M.).
- Belmont (R. A.), 31 II:** Schreibtinte 2820°F.
- Belmonte (H.)** s. Hahn (A.).
- Beloglasow (K. F.)** s. Assejew (N. P.).
- Beloit Iron Works u. Dundore (M. W.), 33 II:** Filtermaterial 1067*A.
- u. **Simpson (J. R.), 34 II:** Papier 1395* Can.
- Belokopytoff (A. J.)** s. Mayehoff (K. L.).
- Belokopytowa (E.) u. Lück-Smirnowa (O.), 30 I:** Mikroflora d. Kumys 1871.
- Belonogow (P. S.), 34 II:** Extrakt. v. sek. Cu aus niedersortigem Bruch u. Schlacken 3828.
- Belonoschkin (B.) u. Wöhlisch (E.), 34 I:** Angebl. Neubldg. v. Fibrinogen dch. Kongorot 1515.
- Belopolski (A. P.), 30 I:** Automat. Pipette 3578. — s. Wolfkowitzsch (S. I.).
- u. **Alexandrow (N. P.), 34 II:** Gleichgewicht d. quatern. Syst. Na₂SO₄·(NH₄)₂·SO₄·NH₃·H₂O 1084.
- Belopolski (A. P.), Alexandrow (N. P.), Eltermann (N. M.) u. Tschubarowa (G. P.), 33 II:** Löslichk. d. Sulfate d. NH₄ u. Na in wss. NH₃-Lsgg. 197.
- , **Alexandrow (N. P.), Issajewa (M. M.) u. Tschubarowa (G. P.), 32 I:** Löslichk. v. Na₂SO₄ in wss. NH₃-Lsgg. 2001.
- , **Lebedew (B. A.), Trifonowa (M. C.), Issajewa (M. M.) u. Tschubarowa (G. P.), 32 I:** Löslichk. v. (NH₄)₂SO₄ in wss. NH₃-Lsgg. 2001.
- Belopolski (M. A.), 33 I:** Konjugierte Hydrier. v. Sonnenblumenöl 3259. — s. Ipatjew (W. N.); Orlow (N. A.); Rudakow (W. G.); Tischtschenko (W. E.).
- u. **Maximow (I.), 32 I:** Zus. v. Fischölen 3126.
- Belorutschew (L. W.)** s. Smirnow (A. W.).
- Beloserskaja (R. G.)** s. Borodulin (M. W.).
- Belot (E.), 30 I:** Tabakindustrie Frankreichs 1395.
- Belotte (A.)** s. Soc. An. des Verreries de la Gare et A. Belotte Réunies.
- Belotzerkowski (M. I.), 31 II:** Methylviolett 313* Russ. — Na- oder K-Manganat 2917* Russ.
- Belous (M.)** s. Rosenwald (I.).
- Belousskaja (F. M.)** s. Babitschewa (W. N.).
- Beloussow (A. M.), 30 II:** Gefäß für d. Exsiccatorabsorpt.-Fl. 1404. — Schutz d. Bürettenlsgg. vor Licht 1405. — Schnellbest. v. Sn u. Sb in Legierr. mit hohem Cu-Geh. 1410. — **34 I:** Erleichter. d. Beobacht. v. Fl.-Menisken 1524. — Waschflasche für Gase 1524. — Halter für Capillarelektrometer 1525. — s. Beloussowa (A. G.).
- , **Beloussowa (A. G.) u. Timochina (M. A.), 32 I:** Peptisat. v. Fe(OH)₃ dch. Metallsalze 363.
- Beloussow (A. P.), 30 I:** NH₃-Best. in Käse [1718].
- Beloussow (B. P.), Gurewitsch (I. D.), Mindalew (L. A.), Nasarow (W. I.) u. Skljarenko (S. I.), 32 II:** Anorgan. Chemie in d. Kriegschemeie [1112].
- Beloussow (M. R.)** s. Amburg (S. L.).
- Beloussow (W. W.), 34 II:** Geologie d. He [2513].
- Beloussowa (A. G.)** s. Beloussow (A. M.).
- , **Timochina (M. A.) u. Beloussow (A. M.), 30 II:** Rasche Best. d. Feuchtigk. in Leim u. Gelatine 3687.
- Below (A. F.), 33 II:** Eigg. v. leichten Walzmetallelegierr. [1757]. — **34 I:** Einfl. d. Abmess. v. Duraluminiumwalzblöcken auf d. Leist. d. einzelnen Aggregate u. auf d. Arbeitsplätze 3914.
- u. **Repkin (I. S.), 34 I:** Einfl. d. Kaltwalzens auf Eigg. d. Duralumins 928.
- Below (K.)** s. Kusnetzow (M. I.).
- Below (P. A.), 32 I:** Furfurol aus pentosanhalt. Stoffen 2994. — s. Woroshzow (N. N.).
- Below (P. S.), 30 I:** Industrielle Abwässer u. ihre Reimig. [3340].
- Below (W.)** s. Schorygin (P.).
- Below (W. N.), 33 II:** Racemate 2250.
- Belowa (A. W.), 34 II:** Transkrystallisat.-Struktt. v. Zinnbronzen 2277. — s. Smirjagin (A. P.).

- Belowa (N. W.), 31 II:** Nephelingerb. 667.
- Belowodski (W. W.)** s. Budnikow (P. P.).
- Belozersky (A.)** s. Kiesel (A.).
- Belperron (J.), 30 I:** Moderne Verff. d. Farbenzerreib. 1700.
- Belser (C.) A.-G., 31 II:** Tiefdruckformen mit Bild u. Schrift 2552*F.
- Belsley (J. P.)** s. Dow Chemical Co.
- Belsunce (G. de), 30 I:** Trockn. v. Palmöl im Trockenschrank u. Extrakt. im Soxhlet 3116. — **31 II:** App. zur Desodor. kleiner Fettmengen 928. — Holzölbaum u. Holzöl 2673.
- Belt (J. S.), 31 II:** Verarbeiten v. Naturgas 2543*A. — **32 II:** Feste CO₂ 1333*A. — **33 II:** Feste CO₂ aus Rauchgasen 1229*A. — **34 II:** Edelgase aus Erdgas 110*Poln. — u. **Sullivan (E. G.), 33 I:** Feste CO₂ 2149*A.
- Belton (J. W.), 30 I:** Umwandl. v. N-Chloracetanilid in p-Chloracetanilid dch. H- u. Cl-Ionen 2081. — **34 I:** Kinet. Deut. d. Aktivitätskoeff. v. Nichtelektrolyten 3168.
- Beltran (E.), 32 I:** Best. d. Zuckers in pflanzl. Stoffen 2072.
- Beluche (F. E.)** s. Bowser (S. F.) & Co.
- Belval (H.), 30 II:** Umwandl. d. Glucoside im Bananenbaum: Bldg. d. Stärke in d. Früchten 76. — **31 I:** Umbildung d. Kohlenhydrate in d. Banane. I. Mitt. Bldg. v. Stärke 954. — **32 I:** Stärke in d. Reserveorganen d. Pflanzen 2194. — **34 II:** Links-drehende Zucker d. Zwiebeln v. Lycoris 1472. — s. Colin (H.).
- Belvit Iron Works, 34 II:** Papier 869*D.
- Belwussov (M. A.)** s. Bobko (E. W.).
- Belz (W.)** s. Noll (A.).
- Bém (L.), 33 I:** Gesetzmäßigk. in d. Zus. d. Kuhmilch 3016.
- Bemberg (J. P.) Akt.-Ges., 30 I:** Wasserperlausrüst. v. Kunstseide u. deren Erzeugnissen 459*Oe. — Herst. v. Kupferoxydammoniakstreckspinnseide unter Verwend. umlauf. Fällfl. 1407*Aust. 2657*Oe. — Enteisen. v. Cu-Salz, bes. CuSO₄-Lsgg. für d. Kunstseideherst. 2034*D. — Künstl. Fäden nach d. Kupferoxydammoniakstreckspinnverf. 2992*D. — Zur Herst. v. Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. bes. geeignetes bas. Kupfersulfat 3378*D. — **30 II:** Wasserperlausrüst. v. Kunstseide u. Erzeugnissen daraus 498*D. — Aufarbeit. Cu-halt. Abwässer d. Kupferseidenindustrie 843*D. — Kunstfäden aus Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 843*D. — Behandeln v. Kunstseidesträngen auf feuchtem Wege 1016*Aust. — Spinnen v. Kunstseide 1167*D. — Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. zum Spinnen v. Kunstseide 2083*D. — Kupferseide nach d. Naßstreckspinnverf. 2333*Aust. — **31 I:** Kupferoxydammoniakstreckspinnseide unter Verwend. umlaufender Fäll-Fll. 1389*Schwz. — Kupferseide nach d. Naßstreckspinnverf. 1700*E. — Fällbad für d. Kupferoxydammoniakcellulosestreckspinn-Verf. 1993*D. — Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. zum Spinnen v. Kunstseide 2824*Schwz. — **31 II:** Waschen v. Kupferseiden-spinnkuchen 659*Schwz. — Naßbehandl. v. Kunstseidensträhnen 1081*Oe. — Kupferoxydammoniakstreckspinnverf. 2678*D. — **32 I:** Kunstseide aus regenerierter Cellulose 161*D. — Abwässern bei d. Herst. v. Kupferseide 1027*Aust. — Imprägnieren v. Textilien mit Metallverbb. 1846*D. — Dünne Häutchen 3365*D. — **32 II:** Kupferstreckseide 3646*D. — **33 I:** Reiß-feste Fäden nach d. Kupferoxydammoniakstreckspinnverf. 873*Holl. Oe. — Nachbehandl. v. in Strähn- oder Kuchenform gesponnener Kupferstreckseide 1709*D. — Kunstfäden nach d. Streckverf. 2023*Poln. — Dünne Folien u. Filme aus Cellulose u. Cellulosederivv. 2765*E. — Folien aus Kupferoxydammoniakcellulose-Lsg. 2894*F. — Endlose Folien aus Cellulose u. Cellulosederivv. 2894*F. — Künstl. Folien 3023*F. — **33 II:** Spinnen v. Kunstseide nach d. Streckspinnverf. 1281*Oe. — Mattseide 3363*E. — Cellulosegebilde 3364*E. — CuSO₄ aus Cu-halt. Abwässern d. Kupferseidenstreckspinnverf. 3514*Schwz. — Kunstfäden 3935*D. — **34 I:** Cellulosehäutchen 1742*F. — **34 II:** Streckspinnverf. 687*D. — Cellulosehydratfolien 2014*E., F.
- Bemberg (J. P.) Akt.-Ges. u. Seta Bemberg S. A., 34 I:** Aufarbeiten v. Ablaugen 3289*Ung. — **Zart (A.), Hartmann (A.) u. Hoelkeskamp (F.), 30 II:** Kupferseide nach d. Naßstreckspinnverf. 3353*Aust.
- Bemberg S. A. = Seta Bemberg S. A.**
- Bemelmans (E.), 33 I:** Oberflächenverzier. v. Kautschukwaren 2325*F. — **33 II:** Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 3775*D. — **34 II:** Kautschukregenerat. 1856*F.
- Bement (A.), 32 I:** Einteil. d. Kohlen 2406.
- Bémer (V. J.), 34 I:** Vernicht. v. Insekten 2967*F.
- Bemis Bro Bag Co. u. Case (W.), 34 II:** Belagstoff 3569*A.
- Bemis Industries, Inc., 33 I:** Maschine zur Herst. v. Faserstoffkörpern, bes. v. Bautafeln 161*D. — Plast. Stoffe 832*Dän. — u. **Batcheller (C.), 31 II:** Oberflächengefärbte Körper 2044*A.
- **Brown (Horatio W.) u. Taylor (C. J. A.), 34 I:** Kunstholzbauplatte 2219*A.
- u. **Gamarra (C.), 33 II:** Behandl. v. calciniertem carbonathalt. Gips 2730*Can.
- Bemmann (R.), 34 II:** Papierbefeucht. 865. — s. Berl (E.).
- Benade (J. M.), 33 I:** Dch. Höhenstrahl. erzeugte Sekundärstrahl. 375. — Selbstregistrierendes Höhenstrahl.-Elektrometer u. d. Tiefenionisationskurve 1738. — s. Compton (A. H.).
- Benade (W.), 32 II:** Abhängigk. d. Vol. v. Braunkohlen v. W.-Geh. 3332. — **33 I:** Dass. 346. — **34 I:** Chem. Zus. v. Schlammen bes. d. organ. Inhaltes (Anleit. zur Unters.) 2329. — s. Ganßen (R.); Gothan (W.); Keilhack (K.); Stockfisch (K.). — u. **Bezold (H. v.), 32 II:** Verwend. v. durchgebranntem Kohleschiefer zum Belagen v. Tennisplätzen 3291*D.
- u. **Potonié (R.), 34 I:** Interglaziale Kieselgur v. Ober-Ohe u. ihre chem. u. geol. Bezieh. zu rezenten Saprolithen 2914.
- Benaglia (A.)** s. Tui (C. F. W.).
- Benaglia (G.)** s. Lonza Elektrizitätswerke u. Chemische Fabriken A.-G.

- Benaglia (P.)** s. Manetti (G.).
- Bénard (G. L. O.), 32 I:** Rösten v. Kakao 1456*F.
- Benary (A.), 33 I:** Luftschutz [2497].
- Benary (E.), 30 II:** Einw. v. NH_3 u. Aminen auf aliph. u. aromat. Oxymethylenketone 911. — Einw. v. Guanidin u. Harnstoff auf Oxymethylenketone 3289. — **31 II:** Bldg. ungesätt. Ketone aus substituierten Aminomethylenketonen 3467. — **32 II:** As- u. Sb-halt. Aminomethylen-deriv. aus Oxymethylenverb. 3867. — **33 II:** 4-Acylderiv. d. Antipyrins 708. — Substituierte Chinolin-4-carbonsäuren 3434. — **34 I:** Einw. v. Säurechloriden auf einige Azine 3747.
- Benatti (A.), 34 II:** L'ergosterina irradiata nel rachitismo dei maiale [3647].
- Benatuil (L.), 31 I:** Für Röntgenstrahlen durchlässige Subst. für Verbände bei Brüchen, Verrenkk. u. Gelenkerkrankk. 314.
- Benazet (P.)** s. Michel (André).
- Bence (J.), 34 I:** Rolle d. Cu bei d. Blutbldg. 1514.
- Bencker (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Benckiser (A.)** s. Curtius (T.).
- Benckiser (J. A.)** s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.
- u. **Draisbach (F.), 30 I:** Abscheid. v. Erdalkaliphosphaten aus prim. Alkaliphosphatlauge 2786*D. — **32 I:** Schmelzkäse 2400*D., 3358*D. — **33 I:** Dass. 691*D.
- Benckiser (T.), Reimann jr. (A.) u. Reimann sen. (A.), 30 II:** Na_2HPO_4 3622* Aust.
- Bencko (V.)** s. Dubský (J. V.).
- Bencowitz (I.)** s. Bacon (R. F.); Le Plastrier (C. W.); Texas Gulf Sulphur Co.
- Bencsik (F.), Gáspár (A.), Verzár (F.) u. Zih (A.), 30 II:** Wrkg. v. Bilirubin auf d. Zahl d. roten Blutkörperchen 2796.
- Benda (A.)** s. Quadrat (O.).
- Benda (H.), 30 II:** Kohlelektroden 958*D.
- Benda (L.), 30 I:** Isaminblau u. seine Verwend. zur Krebsbehandl. 1070. — **33 I:** Konst. u. Wrkg. d. Chemotherapeutica 2272. — **34 I:** Chemotherapeut. Acridinpräparate 2002. — Chemotherapeut. As-Präp. 3764. — s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co.
- Benda (P.)** s. Raudnitz (H.).
- Benda (V.), 33 II:** Innere Ballistik, Herst. u. Verbrauch d. rauchlosen Pulvers 3225.
- Bendall (R. L.), 34 II:** Dichtungsmasse 3077*E.
- Bendanou, 31 II:** Molkereigewerbe bei d. Nomadenhirten in Süd-Algerien 1369.
- Bendas (H.)** s. Karrer (P.).
- Bendel (L.), 33 II:** Herst., Verarbeit. u. Nachbehandl. v. Beton [112].
- Bender, 31 I:** Norm. d. Fachausdrücke 2939.
- Bender (Catherine)** s. Webster (B.).
- Bender (Clara), 31 II:** Leuchtgasschäden 2753.
- Bender (E.), 30 II:** Abwasserbehandlungsanlage in Barrington 3450.
- Bender (E.) [Clausthal]** s. Kellermann (Karl).
- Bender (F.) [Darmstadt]** s. Berl (E.).
- Bender (F.) [Rotterdam], 30 II:** Harz in der Gießerei 2953.
- Bender (Fritz)** s. Seelkopf (K.).
- Bender (H.)** s. Great Western Electro-Chemical Co.; Pennsylvania Salt Mfg. Co.
- Bender (H. J.), 34 II:** In d. Rauchkanal einer Zigarrenspitze u. dgl. einsetzbare Patrone 1223*D.
- Bender (H. L.), 33 II:** In d. Industrie d. künstl. Harze erzielte chem. Fortschritte 3628. — s. Bakelite Corp.
- Bender (J. A.)** s. Nicolet (B. H.).
- Bender (K.), 30 II:** Stetiges Cracken ohne Kokserzeug. 1638. — **31 I:** Ergebnisse einer Carburol-Crackanlage in Frankreich 1703.
- Bender (M.), 32 II:** Ionisat. fester Dielektrica bei Bestrahl. mit Röntgenstrahlen 3206.
- u. **Krüger (F.), 34 II:** Registrier. u. Vergleichsmess. v. UV-Sonnen- u. Himmelsstrahl. mit kugelförm. Cd-Zellen 641.
- Bender (P.), 31 I:** Opt. Anreg. d. Cd-Hydrid- u. Zn-Hydridbanden. 2. Mitt. 1242. — Wrkg. v. Gasen auf d. opt. erregte Spektrum d. Cd. 1. Mitt. 1242.
- Bender (R.)** s. Grassmann (W.); Zechmeister (L.).
- Bender (R. C.), 30 I:** Fettextraktionsapp. aus Laboratoriumsgläsern 3214. — **30 II:** Dass. 1404. — s. Maynard (L. A.); Supplee (G. C.).
- , **Flanigan (G. E.) u. Supplee (G. C.), 34 II:** Vitamin-B-Mangelnähr. 3140.
- u. **Supplee (G. C.), 33 I:** Geh. v. Magermilch- u. Molkenpulver an Vitamin B u. G 1214. — **33 II:** Vitamin-A-Geh. v. mit Kohlenbogenlampen bestrahlter Milch 568.
- Bender (R. J.) u. Pratt (I. H.), 32 II:** Brennstoffersparnis bei d. Gewinn. fl. u. fester CO_2 2853.
- Bender (W.), 31 II:** Asymmetr. Zeemantypen bei mittleren Feldstärken in Ca I 2423. — **33 II:** Formale makroskop. Annäher. zur Beschreib. v. Quantenphänomenen 1300. — s. Watson (W. W.).
- Bender (W. A.)** s. Douglas Packing Co.; General Foods Corp.
- Benderskaja (A. S.)** s. Burksser (E. S.).
- Bendetzki (M. A.), 31 I:** Alkalimetall 3712* Russ.
- Bendien (S. G. T.), 31 II:** Spezif. Veränderr. d. Blutserums [270]. — **33 II:** Behandl. bösart. Geschwülste 3314*E. — Entfernen v. Eiweißstoffen aus Fll. 3458*D., E. — **34 I:** Entfernen v. Eiweißsubst. aus Seren u. dgl. 2629* Schwz.
- Bendien (W. M.), Neuberg (J.) u. Snapper (I.), 34 I:** Theorie d. Senk.-Geschwindigk. d. roten Blutkörperchen 2304.
- u. **Snapper (I.), 31 II:** Senk.-Geschwindigk. d. roten Blutkörperchen u. Eiweißspektr. 1443. — **33 I:** Bind. d. Koll. d. Serums. 1. Mitt. Komplexe Albumin-Globulinverb. im Serum; Bind. d. gebundenen Ca d. Serums an Albumin oder Globulin 3590. — **33 II:** Dass. 2. Mitt. Bind. d. Gallenfarbstoffes d. Lipochrome v. Cholesterin u. Lecithin u. d. luet. Antikörper 1202.
- Bendig (M.) u. Hirschmüller (H.), 33 I:** Lichtelektr. Best. v. Mn, Fe u. Ti 2435.
- Bending (E. A.), 31 II:** Naturgas als Brennstoff in Kraftwerken 2680.

- Bendix (B.), 30 I:** Lecithin-Perdynamamin zur Kräftig. junger Kinder 1495.
- Bendix (F.), 33 I:** Al-Legier. als Baustoff für Destillier- u. Rektifizierapp. d. Spiritus-industrie 3254.
- Bendix Aviation Corp. u. Copeland (C. W.), 34 I:** Bremsfl. 2804*A.
- u. **Norton (R. J.), 33 I:** Al-Legier. 4032*A.
- Bendix Brake Co. u. Norton (R. J.), 33 I:** Reibungsflächen v. Bremskörpern 3832*A.
- **34 I:** Bremskörper 318*A.
- u. **Parker (H. F.), 34 II:** Bremsmassen 3205*A.
- u. **Rosner (A.), 33 I:** Belag für Bremschuhe u. dgl. 3832*A. — **34 II:** Dass. 2927*A.
- Bendixen (H. A.) s. Hansen (H. C.); Prouty (C. C.).**
- Bendixen (N.) s. Milkanic Emulsors Ltd.; Vredenburg (J. C.).**
- u. **Morgan (J. D.), 31 I:** Bituminöse Emulss. 138*E. — **31 II:** Wss. Teeremulss. 363*E.
- Bendlin (R.) u. Urbasch (O.), 31 I:** Reinig. u. Misch. v. Fetten 3628*Oe. — **31 II:** Reinigen fetthalt. Stoffe wie Butter, Margarine 3682*E. — **33 I:** Reinigen, Mischen u. Veredeln v. Fetten 4068*Oe. — **34 II:** Fettreinig. 361*Schwed.
- Bendrat (M.), 31 II:** Physiologie d. organ. Säuren in grünen Pflanzen. 6. Mitt. Säurestoffwechsel sukkulenter Pflanzen 2171.
- Bene (E.) s. Kögel (G.).**
- Bene (J.) & Sons, Inc. u. Kratky (A.), 32 II:** Alkalipersulfate 1342*A.
- Bénech s. Villaret (M.).**
- Benecke (O.) s. Kindler (K.).**
- Benedek (L.), 34 I:** Capsanthinbest. in Paprikamahlpodd. 2511. — **34 II:** Unters. d. natürl. u. extrahierten Kümmels 681.
- Beneden (G. van), 34 I:** Analyt. Unters. d. Fettsäuren d. Speisefette 2847. — s. Vivario (R.).
- Benedetti (F. L.), 30 II:** Löten v. Al-Gegenständen 463*A.
- Benedetti (R. de), 31 II:** Norm. d. Analysenmethth. fester Brennstoffe 3181.
- u. **Rossi (G.) [Rom], 33 I:** Best. d. flücht. Bestandteile v. festen Brennstoffen 2203.
- Benedetti (S. de), 34 I:** Absorpt.-Mess. d. Höhenstrahlen in 11° 30' geomagnet. Breite u. in Höhe v. 2370 m 3312.
- Benedetti-Pichler (A. A.), 30 I:** Gewichtsanalyse mit d. Mikrowaage v. Kuhlmann 1180. — **30 II:** Qualitat. Mikroanalyse d. Silbergruppe 2162. — **32 II:** Zn-Nachw. mitt. „Rinmanns Grün“ 2341. — **33 II:** Quantitat. Mikromineralanalyse 3599. — **34 I:** Dass. 2951. — s. Gettler (A. O.); Thurnwald (H.); Weinstein (L. I.).
- u. **Schneider (Frank), 31 I:** Gravimetr. Mikroanalyse v. Be-Silicaten. Best. u. Trenn. v. P₂O₅, Al, Fe, Mg u. Be 3489. — **32 I:** Isolier. leichtflücht. Stoffe aus sehr verd. Lsgg. 256. — **34 I:** Quantitat. Isolier. d. Äthers aus verd. Lsgg. 2792.
- u. **Spikes jr. (W. F.), 34 II:** K₂[Hg(CNSe)₄] als Reagens in d. qualitat. Mikroanalyse 3798. — K₂[Hg(CNS)₄] als mikrochem. Reagens 3798.
- Benedetto (E. di), 33 II:** Hypophysenvorderlappenextrakt u. Insulinresistenz 896.
- Benedetto (F.), 32 I:** L'industria olearia moderna [2401].
- Benedicenti (A.), 33 II:** Radioaktivität u. Metallproteine. 1. Mitt. 2852. — **34 I:** Riassunto dei lavori di laboratorio farmacologico 1893—1933 [418].
- u. **Bonino (G. B.), 31 I:** Ionenaktivität bei Proteinsystemen 3573.
- Benedicks (C.), 30 I:** D. v. fl. Fe-Legier. 1678. — **31 I:** O-halt. Strukturelemente im Roh-eisen 3046. — **31 II:** Mol. Wrkg.-Sphäre d. Metalle 2106, 2962. — Glimmer spalten 3514. — **32 II:** Eindringen v. weichen Körpern in harte 2010. — **33 II:** Mechanismus d. Supraleit. 993. — Supraleitfähigk. u. ihre theoret. Bedeut. 1484. — Supraleit. d. Legier. v. phasentheoret. Standpunkt 2949. — **34 I:** Nouveaux résultats expérimentaux sur l'effet électro-thermique homogène [2725]. — s. Alber (H.); Ericson (G.); Sederholm (P.); Treje (R.).
- u. **Borgmann (C. W.), 34 II:** Einfl. v. Gasionen auf d. elektrotherm. Homogeneffekt 3096.
- **Ericsson (N.) u. Ericson (G.), 30 I:** Best. d. spezif. Vol. v. geschmolz. Fe, Ni u. Fe-Legier. 1524.
- u. **Härdén (J.), 31 II:** Elektr. Reflex.-Ofen 2366. — **32 I:** Metallüberführ. bei Kontakten 3477.
- u. **Löfquist (H.), 30 II:** Bldg. v. inneren Rissen („Flocken“) 3190. — **31 II:** Non-metallic inclusions in iron and steel [628]. — Bei d. Metallmikroskopie deh. Spiegel. auftretende virtuelle Bilder 1028. — Nicht-metall. Schlackeneinschlüsse in Fe u. Stahl 3250. — **33 I:** Schlackeneinschlüsse in Fe u. Stahl 490. — Schlackenfreier Stahl 3775. — **34 I:** Durchsichtigk. v. Oxyd- u. Sulfideinschlüssen im Stahl 601.
- u. **Mets (C. F.), 34 I:** Sichtbarmach. v. Härteunterschieden auf einer Stahloberfläche 3646.
- u. **Sederholm (P.), 31 II:** Prüf. d. Zeiss-schen Metallmikroskops 1027. — **33 I:** Best. v. Vertieff. u. Erhöhh. v. Oberflächen 3354.
- u. **Siljeholm (G.), 33 I:** Umkehr. d. Jouleeffekts 2786. — **34 I:** Elektrotherm. Homogeneffekt im fl. Metall. 1. Mitt. 348; 2. Mitt. 348; 3. Mitt. 3178.
- u. **Wretblad (P. E.), 33 II:** KorngröÙbest. bei Schleifmitteln u. deren Fraktionier. deh. kontinuierl. Spülschlämm. 2723.
- **Wretblad (P. E.), Sederholm (P.) u. Stenbeck (S.), 34 I:** Herst. v. Planflächen deh. Trockenschleifen bzw. Trockenpolieren 3391.
- Benedict (E. B.), Putnam (T. J.) u. Teel (H. M.), 30 I:** Veränderr. bei Hunden nach Injekt. eines Hypophysenvorderlappenextrakts 3685.
- Benedict (E. M.) s. Atchley (D. W.); Guttman (A. B.).**
- Benedict (F. G.) s. Horst (Kathryn).**
- Benedict (F. R.), 34 II:** Dielektr. Leistungsfaktor 207.
- Benedict (H. C.), 30 I:** Polarisat.-Mikroskop in d. organ. Chemie 3463.
- Benedict (H. M.) u. Kersten (H.), 34 II:** Wrkg. weicher Röntgenstrahlen auf d. Keim. v. Weizensamen 1634.
- Benedict (J.) s. Zirm (K. L.).**

- Benedict (O.)** s. Brigl (P.).
- Benedict (S. R.), 30 II:** Zucker-Best. in Blut 3611. — **31 II:** Analyse v. Vollblut. 1. Mitt. Fäll. d. Eiweißkörper 1606; 2. Mitt. Best. v. Zucker u. Saccharoiden 1606. — s. Behre (J. A.); Sugiura (K.).
- u. **Behre (J. A.), 31 II:** Analyse v. Vollblut. 3. Mitt. Best. u. Verteil. d. Harnsäure 1607.
- u. **Gottschall (G.), 33 II:** Analyt. Unterss. d. Gesamtbluts. 4. Mitt. Best. d. Glutathions 1403.
- u. **Newton (Eleanor B.), 30 I:** Nichtzuckerart. reduzier. Stoffe d. Blutes u. Harns. 1. Mitt. Glutathion u. Thionein 89. — Verwend. v. Molybdänsäure als Fällungsmittel für d. Eiweißkörper d. Blutes 111. — Verwend. v. Wolframmolybdänsäure als Fällungsmittel für Bluteiweißstoffe 112.
- Benedict (W. L.)** s. Universal Oil Products Co.
- Benedict (W. S.), 34 I:** Mol.-Strukt. v. O_3 508. — s. Bowling (R.); Briggs (T. R.); Harris (L.).
- Benediktow (A.)** s. Rasuwajew (G. A.).
- Benediktowa (E. J.)** s. Koiranski (B. B.).
- Benefield (C. S.)** s. Gandrud (B. W.).
- Benenson (M. D.), 31 II:** Desodorisieren d. Luft 886* Russ.
- Beneš (A.)** s. Hasa (F.).
- Benesch (E.), 33 II:** Best. v. NaHS in Na_2S 1724. — **34 II:** Höpplerviscosimeter 3794. — s. Erdheim (E.).
- u. **Erdheim (E.), 31 I:** Schnell-Best. v. Se 1793, 3148. — **31 II:** Maßanalyt. Best. v. Pb 748. — Schnellbest. freier HCl in Ggw. v. $FeCl_3$ u. $AlCl_3$ 1883.
- Benesch (H.)** s. Granigg (B.); Skutl (V.).
- Beneschovsky (H.)** s. Barrenscheen (H. K.).
- Benet (J.), 32 II:** Monobenzoylderivv. d. Resorcins 2956.
- Benetato (G.)** s. Meyerhof (O.); Nitzescu (I.-I.).
- Benett (L.-C.-V.), 31 I:** Schaumschwimmverf. 1352*F. — **31 II:** Dass. 1178*F. — **32 II:** Dass. 2870*F. — s. Achalme (P.).
- Benewolenskaja (S. W.)** s. Tschelinzew (W.).
- Beney (A.), 32 I:** Kaffeewürfel 3239*Schwz.
- Benezech** s. Compagnie Générale Industrielle.
- Benford (F.)** s. Marshall (A. L.); Reynolds (N. B.).
- Benge (F. H.)** s. Continental Diamond Fibre Co.
- Bengen (M. F.), 33 II:** Nachw. d. Dauerpasteurisiert. in dauerpasteurisierter Milch 3502. — **34 II:** Nachw. d. Milchpasteurisiert. 2768.
- u. **Bohm (E.), 34 I:** Nachw. d. Pasteurisiert. v. Milch 3674. — **34 II:** Dass. 2921.
- Benger (E. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bengis (R. O.)** u. **Anderson (Rudolph J.), 32 II:** Chemie d. Kaffeebohne. 1. Mitt. Kahweol 2834. — **34 II:** 2. Mitt. Zus. d. Glyceride d. Kaffeebohnenöls 454.
- Bengough (G. D.), 30 I:** Fortschritte in d. Korros.-Frage 2155. — **33 I:** Korros. d. Metalle in Salz-Lsgg. 3624.
- u. **Lee (A. R.), 33 II:** Einfl. v. Seewasser auf niedriggeköhlten Stahl 1088.
- Bengough (G. D.), Lee (A. R.)** u. **Wormwell (F.), 31 II:** Theorie d. Metallkorros. 4. Mitt. 3660. — **32 II:** Dass. 5. Mitt. Fe u. niedriggeköhlter Stahl 2235.
- , **Stuart (J. M.)** u. **Lee (A. R.), 30 II:** Theorie d. metall. Korros. im Lichte quantitat. Mess. 3. Mitt. 1275.
- u. **Whitby (L.), 32 II:** Schutzbeläge auf Mg u. Mg-Legierr. 3470*E. — **33 I:** Schutz v. Mg-Legierr. dch. Se u. a. Überzüge. 1. Mitt. 1002. — **33 II:** 2. Mitt. 3337. — **34 I:** Dass. 1705. — Korros. u. Korros.-Schutz v. Mg u. seinen Leichtlegierr. 2037.
- u. **Wormwell (F.), 33 II:** Theorie d. metall. Korros. 6. Mitt. Verteil. d. Korros. 277.
- Bengston (H.)** s. Aluminium Colors Inc.
- Bengtson (I. A.), 34 I:** Standardisier. d. Antitoxins gegen d. Bazillus d. malignen Ödems 2935.
- Bengtsson (Edvard), 33 I:** Strukturelle Verschiedenh. zwischen Sitosterin u. Cholesterin 2702. — s. Sandqvist (H.).
- Bengtsson (Ernst), 31 I:** Bandenspekt. v. AgH 1414.
- u. **Hulthén (E.), 30 I:** Bandenspektren u. Elektronenterme v. Metallhydriden 2215.
- u. **Olsson (E.), 32 I:** AgH-Banden 20.
- u. **Rydberg (R.), 30 I:** Cadmiumhydridbanden im Ultraviolett 643. — Bandenspekt. v. Aluminiumhydrid 2687.
- Bengtsson (K.), 33 I:** Wrkg. d. O_2 auf d. Gär. 2326. — s. Koch (R.); Lüers (H.).
- , **Elmfeldt (B.)** u. **Andersson (E.), 34 II:** Best. d. Schlußvergär.-Grades bei Würze u. Bier 154.
- Bengtsson (N.), 32 II:** Nitrifikat. d. Stalldünger-N im Ackerboden. 9. Mitt. Best. v. Salpeter in Boden u. Dünger 3461. — s. Barthel (C.); Platon (B.).
- Bengtsson (S.)** s. Hansson (N.).
- Benham (H. W.)** s. Young (Frank G.).
- Benham (W. E.), 32 I:** Mechanism. thermion. Systst. bei mäßig hohen Frequenzen. 1. u. 2. Mitt. 792. — **34 II:** Demonstrat. eines Elektronenmikroskops bei kleiner Spann. u. elektrost. Abbild. 3222.
- Benhamou (E.)** u. **Gille (R.), 33 I:** Schwankk. d. Cholesteringeh. d. Blutes beim Adrenalinvers. 626.
- Benhoff (G. F.), 30 II:** Dest. u. Cracken v. KW-stoffen 1316*A. — s. Universal Oil Products Co.
- Beniger (W.)** s. Samec (M.).
- Benigni (R.)** s. Suida (H.).
- Benigni (Renzo), 30 II:** Pharmakologie d. Aconitine. Japaconitin A u. B 3170. — **33 II:** Dch. Na_2CO_3 aus Kalomel in alkal. Fl. freiwerdende lösl. Prodd. 87.
- Benincori (A.), 32 II:** Nuove ricerche sull'utilizzazione del cloridrato di colino nella terapia della tubercolosi polmonare [1936].
- Beninga, 34 II:** Porositätsverminder. n. Schamottefabrikate 2877.
- u. **Miehr (W.), 34 II:** Eisenoxyd beim Schamottebrand 493.
- Benischek (A.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Thode (C.).
- Benjamin (D.)** s. Fränkel (Fritz) [Kreuzberg].
- Benjamin (E. O.), 31 I:** Raffinat. v. Mineralölen 3201*A.

- Benjamin (H.)** s. Radioakt.-Ges. D. S. Loewe.
- Benjamin (H. R.), 33 II:** Ca- u. anorgan. P-Verbb. in menschl. u. tier. Seren. 1. Mitt. Natur u. Bedeut. d. filtrierbaren, adsorbierbaren Ca-P-Komplexes 1051. — s. Hess (A. F.).
- u. **Hess (A. F.), 33 II:** Ca- u. anorgan. P-Verbb. in menschl. u. tier. Seren. 1. Mitt. Norm., rachit., hypercalcäm. u. a. Bedingg. 1050. — **34 I:** Dass. 3. Mitt. Vergl. d. physiol. u. experimentellen Hypercalcämie 1515.
- Benjamin (L.), 34 II:** Reinig. v. Dammar zur Verwend. als Einbettungsmittel 644.
- Benjamin (M.)** s. M.-O. Valve Co.
- u. **Rooksby (H. P.), 33 I:** Emiss. oxyd-bedeckter Kathoden. 1. Mitt. 3891. — **33 II:** Dass. 2. Mitt. 2795. — **34 II:** Heizkathode 2114*E.
- Benjamin (V. C.), 34 I:** Filtriermittel 3895*A. — **34 II:** Dass. 1052*A.
- Benjamin Electric Ltd. u. Molyneux-Ffennell (K. S.), 33 II:** Luftfilter 3736*E.
- Benjamins (C. E.), 32 I:** Wirksame Subst. d. Gramineenpollen. 1. Mitt. Vork. einer histaminähn. Subst. im Roggenpollen 2337. — **32 II:** Verbrenn. d. Speiseröhre dch. chem. Stoffe 245.
- Benkelaer (F.)** s. Swift & Co.
- Benkelman (G. F.)** s. Continental Carbon, Inc.
- Benkó (B.), 31 II:** Rentabilität d. slowak. Tabakbaues 1214.
- Benkovics (Z.) u. Fernbach (J.), 30 II:** Hypophysenpräpp. im Zusammenhang mit Diabetes insipidus 1238.
- Benloz (P.), 34 II:** Verschleißfeste Stähle u. Verschleißunterss. 501.
- Benmakrouha** s. Fleury (R. de).
- Benn (J. H.), 32 II:** Feldspatkrystalle v. Moneta 3693.
- Benn (V. A.)** s. Tatum (A. L.).
- Bennati (D.)** s. Gautrelet (J.).
- , **Gautrelet (J.) u. Herzfeld (E.), 30 II:** Adrenalin, Alkalireserve u. Atmungsstillstand 1869.
- u. **Herzfeld (E.), 30 II:** CH₂O-Wrkg. auf neuromuskuläre Erregbark. 1247.
- Benndorf (O.)** s. Zinke (A.).
- Benne (E. J.)** s. Perkins (A. T.).
- Bennejeant (C.)** s. Boll (M.).
- Bennek (H.), 31 I:** Zus., Formgeb. u. Wärmebehandl. d. Stahles 3390. — s. Houdremont (E.); Niedenthal (A.); Singer (Karl).
- u. **Schafmeister (P.), 31 II:** $\delta \rightarrow \gamma$ -Umwandl. im Syst. Fe-Ni 3145. — **32 II:** Ausscheid.-Härt. d. Stähle mit 18% Cr u. 8% Ni dch. Zusatz v. Be, B oder Ti 1826.
- Bennekou (I.), 33 I:** Injekt.-Arzneien. 4. Mitt. Herst. u. Sterilisat. v. Na₂S₂O₃-Lsgg. 2975.
- Benner (H. P.)** s. Universal Oil Products Co.
- Benner (R. C.)** s. Carborundum Co.; General Chemical Co.; Prest-O-Lite Storage Battery Corp.
- Benner (S.), 30 I:** Veränder. d. DE. eines sehr verd. Gases dch. Elektronen 1271. — **32 I:** Dch. freie Elektronen bewirkte Änder. d. DE. 2554.
- Bennet (A. N.) u. Nees (A. R.), 30 I:** Viscosität v. Sirupen aus d. Rübenzuckerfabrik 2177.
- Bennet (D. W.) u. Drury (A. N.), 32 I:** Physiol. Wirksamk. v. Adeninverbb. 97.
- Bennet (J. L.)** s. Hercules Powder Co.
- Bennet-Clark (T. A.), 33 I:** Automat. Registrier. d. O-Aufnahme dch. lebendes Gewebe 244. — Atmungsquotienten succulenter Pflanzen 245. — **34 II:** Rolle d. organ. Säuren im pflanzl. Stoffwechsel. 1. Mitt. 1315. — Polarimetr. Best. v. Gluconsäure 1656. — s. Dixon (H. H.).
- Bennetch (L. M.) u. Simmons (C. W.), 32 I:** Turmabsorpt.-Koeff. 4. Mitt. 2618.
- Bennett (A.)** s. Kirklees Ltd.; McKie (D.).
- Bennett (A. H.), 31 II:** Äther. Öle aus Citrusfrüchten 3408* Aust. — **32 I:** Pomeranzenöl 2247. — Sizilian. Öle 1931—32 3121. — **33 II:** Sizilian. Öle 1932—33 1442. — **34 I:** Best. v. Vitamin C in Citronensäften 1834. — **34 II:** Konz. Citrusöle. Pomeranzenöl 1213.
- u. **Tabbert (D. J.), 34 I:** Vitamin C in Citrussäften 243.
- Bennett (A. L.)** s. Still (E. U.).
- u. **Goodrich (H. R.), 30 II:** Prüfmeth. zur Best. d. Rk.-Fähigk. v. BaCO₃ als Mittel gegen Ausblüh. 1425.
- Bennett (A. N. C.), 31 I:** N₂O 3096. — s. Laporte (B.) Ltd.
- Bennett (C. E.), 31 I:** Brechungsindex u. Dispers. v. N₂, gemessen als Funkt. d. Druckes mitt. Verschiebungsinferometers 2170. — **31 II:** Dass. 195. — **34 I:** Präzisionsmess. d. Dispers. in N₂ 2889.
- Bennett (C. T.), 30 II:** Zus. v. Rosen. I. u. 2. Mitt. Rosenessenz; Geraniumöl 3469. — **33 I:** Äther. Öle d. Brit. Pharmakopöe 1932 3604. — s. Allan (John).
- u. **Bateman (F. C. L.), 31 I:** Diastat. Fähigk. v. Malzextrakt 814.
- u. **Campbell (N. R.), 33 I:** Bi-Best. in Bi-NH₄-Citrat-Lsg. 3604. — Ca-Glycerinphosphat 3738. — **34 I:** Fe-Best. 3243.
- u. **Cocking (T. T.), 31 I:** Hydroxylaminmeth. zur Best. v. Ketonen, Carvon in Kümmel- u. Dillölen 2907.
- Bennett (C. W.)** s. Bennett-Mack Corp.; Hurd (C. D.); Photo-Cast Inc.
- u. **Noyes (W. A.), 30 II:** Zerleg. v. Fluorenderivv. in opt. Antipoden. p-Aminobenzophenonhydrazon 2524.
- Bennett (D. G.), 31 II:** Kontrolle d. Fl.-Beschaffenheit v. Emails dch. Na-Silicat 1333. — s. Andrews (A. I.).
- Bennett (E.)** s. Archibald (J. G.).
- Bennett jr. (F. I.)** s. Johnson & Johnson.
- Bennett (G. M.), 30 II:** Organ. Chemie. 2. Mitt. Homocycl. Abteil. 1685. — **32 II:** Wrkgg. wachsender Kettenlänge 3215. — **33 II:** Kernhalogen u. Rk.-Fähigk. d. aromat. Seitenkette 3837. — s. Baddeley (G.); Baker (J. W.); Bell (E. V.).
- u. **Bell (E. V.), 33 I:** 2,4-Dinitrobenzaldehyd 51.
- u. **Chapman (A. W.), 31 II:** Organ. Chemie. 2. Mitt. Homocycl. Teil 545.
- u. **Glasstone (S.), 34 I:** Valenzwinkel v. S 3552. — **34 II:** Analyse d. Dipolmomente aromat. Verbb. 1737.
- , **Heathcoat (F.) u. Mosses (A. N.), 30 I:** Einfl. d. S-Atoms auf d. Rk.-Fähigk. angrenzender Atome oder Gruppen. 3. Mitt. δ - u. ϵ -Chlorsulfide 2082.

- Bennett (G. M.) u. Mosses (A. N.), 31 I:** Einfluß d. S-Atome auf d. Reaktivität angrenzender Atome oder Gruppen. 4. Mitt. Direkte polare Wrkkg. 1602. — **31 II:** Derivv. aliph. Glykole. 3. Mitt. 2139. — **32 I:** Einfl. d. S-Atome auf d. Reaktivität benachbarter Atome oder Gruppen. 5. Mitt. (Homologe ω -Oxysulfide) 380.
- , **Mosses (A. N.) u. Statham (F. S.), 30 II:** Stereoisomerie v. Disulfoxyden u. verwandten Subst. 6. Mitt. Koordinat.-Verbb. einiger Disulfide u. Diamine 1692.
- u. **Statham (F. S.), 31 II:** Stereoisomerie v. Disulfoxyden u. verwandten Subst. 7. Mitt. Isomere Dioxyde 2148; 8. Mitt. Isomere Tetrabromide eines Disulfids 2149.
- u. **Waddington (W. B.), 30 I:** Penthianreihe. 2. Mitt. Penthian-4-on 2417; 3. Mitt. Stereoisom. Derivv. einiger Penthianole 2417. — **31 II:** Dass. 4. Mitt. Stereoisomere Oxyde d. Benzamidobenzpenthians 2162.
- u. **Willis (G. H.), 30 II:** Tetrabromdimethylchinoxalin 2904.
- Bennett (G. W.), 32 I:** Labor.-Vers. zur Freundlichschen Oberflächenaktivitäts-gleich. 2805. — **33 I:** Gegendruckwalzen 684*A. — Organ. u. anorgan. Chemie 2774. — s. Robinson (E.); Soday (F. J.); Wycis (H.).
- Bennett (H.), 31 I:** Fruchtgeschmackstoffe für alle Zwecke, hergestellt ohne Alkohol 701. — Gummi-Verdick.- u. Emulgierungsmittel 865. — Gute Emulsion 1138. — Neue techn. Emulgierungsmittel 2647. — **31 II:** Synthet. Prodd. 1500. — Techn. Emulss. v. Ölen u. Wachsen mit W. 1782. — Synthet. Wachse u. Harze 2666. — Emulss. für Typenreinig. 2790. — Wss. Emulss. v. in W. unl. Substanzen 2822*A. — **32 I:** Polituren ohne Reib. 170. — Neue synth. Prodd. 1303. — Anwend. d. Fettsäureglykolester im Handel 2783. — **32 II:** Neutrale u. saure Seifen 144, 1387. — Carnaubawachse emulss. 3031. — Automobil- u. Möbelpolituren 3349. — **33 II:** Farben-, Lack- u. Wachse emulss. 2064. — Emulgier.-Mittel 1794*A. — **34 I:** The chemical formulary [583]. — **34 II:** Raffinat. v. Erdölwachsen 2025*A. — Ester v. Glykolen 3435*A.
- Bennett (H. B.) s. Jenkins (W. J.).**
- Bennett (H. G.), 30 II:** Standardisier. v. Hautpulver. 4. Mitt. Best. d. relativen spezif. Oberfläche u. d. Ausleg. ihrer Ergebnisse 3680. — **31 I:** Dass. 5. Mitt. Berechn. d. „offiziellen“ Ergebnisse aus d. v. d. Hauptpulverkommission erhaltenen Werten 726. — **32 I:** Acidität v. Leder 2274. — **32 II:** Aufhellen v. vegetabil. Gerbstoffextrakten 1736*E.
- Bennett (H. T.), 31 I:** Verbesser. d. Klopf-festigk. d. Benzine 397. — **32 I:** Behandl. v. Rohpetroleum 1321*A. — **33 I:** Schmieröl 1234*A. — s. Atlantic Refining Co.; Chatfield (J.); Mid-Continent Petroleum Corp.; Story (Le Roy G.).
- Bennett (H. W.), 30 II:** Ton. v. Chlor-Bromsilber- u. Gaslichtpapieren 3689. — **31 II:** Verstärk. sehr schwacher Bilder 1668. — **32 II:** Haltbark. v. Entwickler-Lsgg. 3186. — **33 II:** Empfindlichk.-Bezeichn. H & D u. Exposit. in d. Kamera 486. — W.-Bad bei AgBr-Kopien 2223.
- Bennett (I. T.) s. Metropolitan Engineering Co.; Murray (T. E.).**
- Bennett (J. C.) u. Vogel (J. H.), 31 II:** Schmelzen v. Grauguß u. Temperguß im Lichtbogenofen 2501, 3383.
- Bennett (J. P.) u. Oserkowsky (J.), 34 I:** Cu u. Fe im Trachealsaft v. Laubbäumen 2436.
- Bennett (M.) s. Baw (H.).**
- Bennett (N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Bennett (O. G.) s. Catalyst Research Corp.**
- , **Cairns (R. W.) u. Ott (Emil), 31 I:** Krystallform v. Ni-Oxyden 3326.
- Bennett (R. D.), 30 II:** Ursache d. dielektr. Polarisat. 1838. — **31 I:** Dass. 1069. — **31 II:** Röntgenograph. Unterss. d. Mol.-Bewegg. in Dielektriciis unter elektr. Beanspruch. 2287. — **32 I:** Orientier. v. KW-stoffkrystallen deh. ein elektr. Feld 494. — **34 II:** Anfangsbogen in Ionisat.-Kammern 1417. — s. Compton (A. H.); Stearns (J. C.).
- , **Dunham (J. L.), Bramhall (E. H.) u. Allen (P. K.), 33 I:** Intensität d. Ionisat. d. Höhenstrahl. im Westen v. Nordamerika 1897.
- , **Gingrich (N. S.) u. Pierce (W. C.), 31 I:** Röntgenstrahlenexperimentalapp. in Öl-immers. 3375.
- , **Stearns (J. C.) u. Compton (A. H.), 32 I:** Konstanz d. Höhenstrahl. 180. — **33 I:** Tägliche Schwank. d. Höhenstrahl. 1080.
- , **Stearns (J. C.) u. Overbeck (W. P.), 33 II:** Tragbarer doppelter Geigerzähler 2638.
- Bennett (R. R.) u. Cocking (T. T.), 33 I:** The science of practice of pharmacy [2582].
- Bennett (S. C.), 31 I:** W.-Dichtmachen v. Zementflächen 2657*A.
- Bennett (S. M.) s. Goudey (R. F.).**
- Bennett (T. H.) s. Matthiessen & Hegeler Zinc Co.**
- Bennett (T. N.) s. Callaway jr. (J.).**
- Bennett (W.), 30 II:** Färben v. Textilfasern mit d. lösl. Küpenfarbstoffen. Anwend. auf anderen Fasern als Baumwolle 2961. — Färben mit lösl. Küpenfarbstoffen 3084. — **31 I:** Dass. 363, 524, 1524. — Echte Färb. mit d. Indigosolen 1524. — Färben mit lösl. Küpenfarbstoffen. Acetatseide nicht anfärbende Farbstoffe 1835. — Drucken mit d. Indigosolen. 1. Mitt. Tongleiche Färb. auf Baumwolle mit Viscose 3293. — **31 II:** Widerstandsfähigk. v. Textilfasern gegen Fll. 2061.
- Bennett (W. C.) s. Bennett Box Co.**
- Bennett (W. G.) s. Distillers Co.; International Yeast Comp.**
- Bennett (Willard H.), 31 II:** Kalte Emiss. v. Oberflächen unbestimmter Beschaffenh. 2573. — **32 I:** Einfl. d. Kathode auf d. Durchschlag bei kalter Emiss. 1757. — **32 II:** Einfl. d. Antikathode auf d. Durchbruch bei kalter Emiss. 2021. — Einfl. einer Glas-Antikathode auf d. kalte Emiss. 2021. — **33 I:** Verh. d. H_2 -Elektrode in Cr^{+++} -Salzlgg. u. Löslichk.-Prod. v. $Cr(OH)_2$ 2928. — **34 I:** Diskrepanz zwischen Theorie u. Experiment bei d. kalten Emiss. 1009. — **34 II:** Magnet. selbst fokussierende Elektronenstrahlen 2169.

- Bennett (William H.)**, 34 II: Elektrometr. Unters. d. Fäll. v. HgOH 1753.
- Bennett (W. R.)**, 34 II: Maßanalyt. U-Best. in hocheisenhalt. Erzen 98. — s. Weiss (C. R.).
- Bennett Box Co. u. Bennett (W. C.)**, 30 II: Schuhkappen 2450*A.
- u. **Boughton (W. A.)**, 32 I: Steifen v. Faserstoffen 1177*A. — 34 I: Belagstoffe 317*A.
- Bennett Inc.**, 33 I: Wss. Disperss. aus Montanwachs für Imprägnierzwecke 551*F.
- u. **Brown (G. A.)**, 30 II: W.-dichtes Papier oder Pappmaterial 1014*A.
- u. **Clapp (A. L.)**, 30 I: W.-dichtes Papier 461*A. — 30 II: Disperss. aus festen, bei erhöhter Temp. plast. Stoffen 2682*Can. — 31 I: Wss. Disperss. 2514*A.
- u. **Neitzke (O. F.)**, 34 II: Asphaltdisperss. 1564*Can. — Dispergiervf. 2783*A.
- Bennett-Mack Corp., Mack (E. L.) u. Bennett (C. W.)**, 33 I: Emuls. für Rasierzwecke 1703*A.
- Bennetter (S. J.) u. Fölzer (A.)**, 34 I: Putz für Mauerwerk, Beton o. dgl. 1375*N.
- Bennwitz (K.)**, 30 II: Naturwissenschaftl. Denkgesetze 685. — 31 II: Ideale Gase bei höchsten Tempp. 2115. — 34 II: Entw. d. physikal. Chemie 1569.
- u. **Bigalke (I.)**, 31 I: Geschabte Metall-elektroden, Bezieh. zum absol. Nullpunkt d. Potentials 3441.
- u. **Küchler (K.)**, 31 I: Elektrocapillarkurve d. Hg 3095.
- u. **Neumann (W.)** [Jena], 30 I: Impulsvorgänge am heterog. Katalysator. Möglichk. d. Nachweises v. Kettenrkk. 3523. — 32 II: Dass. 823. — 33 II: Mechanismus d. Knallgaselektrode 190.
- u. **Schieferdecker (W.)**, 32 I: Kinetik d. Gaselektrode 359.
- , **Wagner (C.) u. Küchler (K.)**, 30 I: Überführ.-Zahlen u. Ionenbeweglichk. in gem. Elektrolytsgg. u. ihre Deut. im Sinne d. Theorie v. Debye, Hückel u. Onsager 18.
- u. **Windisch (J. J.)**, 34 I: Unterss. im krit. Gebiet. 4. Mitt. Krit. Isotherme u. Jouleeffekt bei N₂O₄ 17. — Best. d. D. v. aggressiven Fll. unter hohem Druck, bes. d. krit. D. v. N₂O₄ 194.
- Bennhold (H.)**, 33 I: Diagnose u. erste Therapie d. prakt. wichtigsten Vergiftt. 1651, 2138. — Kataphoret. Trenn. disperser Systst. 2377.
- u. **Holm (Kurt)**, 32 I: Laboratoriumstechnik in d. Medizin [714].
- Bennhold (W.)** s. Pintsch (J.), Akt.-Ges.
- Benni (B.)**, 30 II: Citronensäuregeh. im Liquor cerebrospinalis 1385.
- , **Scherstén (B.) u. Oestberg (O.)**, 30 II: Citronensäuregeh. im Blutserum d. Menschen 2399.
- Bennie (H. D.)**, 31 I: Semisilica im Vergl. mit Kalksilicasteinen, Silica für Koksofenwände 989.
- Bennigson (F.)**, 34 II: Unters. wichtiger metall. Werkstoffe dch. Röntgenstrahlen 662. — Oberflächenprüf. 2862.
- Benninghoff (H. M.)** s. Bartow (E.).
- Bennion (E. B.)**, 30 I: Nahrungsmittelfarben in d. Kuchenbäckerei 3496.
- Bennis (A. W.)**, 32 II: Konditionieren v. Gespinnstfasern 3807*D.
- Bennit (H. L.)** s. Berquist (F. E.); Tryon (F. G.).
- Benoist (C.)** s. Filaudeau (G.).
- Bénoit**, 34 II: Herst. v. Tinkturen ohne Alkoholverlust 470.
- Benoit (C.)**, 30 I: Colorimetr. Mikrobest.-Meth. d. Cu 3083. — s. Derrien (E.).
- u. **Helbronner (A.)**, 30 II: Photochem. Therapie 2154.
- Benoit (E.)** s. Fourneau (E.).
- Benoit (G.)** s. Fourneau (E.).
- Benoit (J.)**, 32 II: Erzeug. d. männl. u. weibl. Hormons in d. beim ovariektomierten Huhn entwickelten Gonade 1642. — s. Aron (M.).
- u. **Aron (M.)**, 32 I: Einfl. d. Kastrat. auf d. Vork. d. Hypophysenvorderlappenhormons bei Huhn u. Ente 1547.
- u. **Wenslaw (A.)**, 31 I: Chem. Natur d. Fettsubstst. in d. Interstitialzellen d. Hodens beim Hahn 302.
- Benoit (L.)**, 31 I: Konservieren v. Eiern u. Früchten 544*E.
- Benoit (M.)**, **Girardot (E.)**, **Girardot (M.)** u. **Saguet (A.)**, 30 I: Bindemittel 1673*F.
- Benoit (R.)**, 32 II: Plast. M. 949*Can.
- Benoyn (M. P.)**, 30 I: Mineralstoffgeh. d. ost-ind. Judendorns 1805. — s. Evans (W. L.).
- Benrath (A.)**, 30 I: Polythermen d. ternären Systst., d. neben W. je ein Sulfat d. Alkalien u. d. Vitriolbildner enthalten. 1. Mitt. 791. — 2. Mitt. 3421. — 31 II: 3. Mitt. 1529. — 32 I: 4. Mitt. ZnSO₄-(NH₄)₂SO₄-H₂O 623. — 33 I: 6. Mitt. 368.
- u. **Benrath (H.)**, 30 I: Reziprokes Salzpaar $MgSO_4 + K_2(NO_3)_2 \rightleftharpoons Mg(NO_3)_2 + K_2SO_4$. 1. Mitt. 3421; 2. Mitt. Isothermen bei 0 u. 99,5° 3421. — 31 I: Dass. 1. Mitt. 752.
- u. **Blankenstein (A.)**, 34 I: Mischkrystalle in d. Vitriolreihe. 1. Mitt. 996; 2. Mitt. 3553.
- u. **Pitzler (H.)**, 31 I: Beständigk. komplexer Co- u. Cr-Salze als Bodenkörper. 3. Mitt. 2448.
- u. **Schackmann (H.)**, 34 II: Scheinbare Mischkrystalle. 1. Mitt. 1089.
- u. **Sichelschmidt (A.)**, 31 II: Reziprokes Salzpaar $MgSO_4 + K_2(NO_3)_2 \rightleftharpoons Mg(NO_3)_2 + K_2SO_4$. 3. Mitt. 1266.
- u. **Steinrath (H.)**, 31 I: Beständigk. komplexer Co- u. Cr-Salze als Bodenkörper. 2. Mitt. 2448.
- u. **Thiemann (W.)**, 33 I: Polythermen v. neben W. Alkalisulfat u. Vitriolbildner enthaltenden Systst. 7. Mitt. 368. — 34 II: Mischkrystalle in d. Vitriolreihe. 3. Mitt. Syst. NiSO₄-CoSO₄-H₂O 706.
- u. **Thönnessen (C.)**, 32 I: Polythermen v. neben W. Alkalisulfat u. Vitriolbildner enthaltenden Systst. 5. Mitt. 1868.
- Benrath (H.)**, 32 II: Polytherme d. Systst.: CuCl₂-(LiCl)₂-H₂O u. NiCl₂-(LiCl)₂-H₂O 2029. — 34 I: Löslichk. d. CuCl₂ in W. u. Umwandl.-Punkte seiner Hydrate 1150. — s. Benrath (A.).
- Benrath (W.)** s. Winthrop Chemical Co.
- Benrud (C.)** s. Merrill (H. B.).
- Bensa (F.)**, 30 I: Perylentetracarbonsäuren 587*E., 2972*F. — Hochchlorierte Perylene 2165*D. — 30 II: Chlorperylenechinone 822*D. — Chlorier. u. Bromier. v. gel. Perylen u. Derivv. 986*Oe. — Halogensubstitut.-Prodd. d. Perylens u. 3.10-Pery-

- lenchinons 1446*D. — Küpenfarbstoffe 2311*D., 2838*D., 3088*Oe. — Cyan-derivv. d. Perylenreihe 3462*D. — Grüner Küpenfarbstoff aus 1.12-Perylenchinon 3653*D. — Küpenfarbstoffe d. Perylenreihe 3653*D. — **31 I:** Küpenfarbstoffe 1685*Oe. — 4.10-Diaminoperylen 1831*E., F. — Perylentetracarbonsäureanhydrid 2676*Schwz. — **31 II:** Überführ. v. halogenfreiem Dinitroperylene in Diaminoperylen 124*D. — **32 I:** Küpenfarbstoffe d. Perylenreihe 1836*Oe. — **33 I:** Blaugrüner Küpenfarbstoff d. Perylenreihe 4046*Oe., 4047*Oe.
- Bensa (F.) u. Pongratz (A.), 30 I:** Nitrile d. Perylenreihe 741*A. — Perylenküpenfarbstoffe 750*A.
- , **Pongratz (A.) u. Zinke (A.), 30 I:** Halogenier. v. Perylen u. Derivv. 1698*A.
- u. **Zinke (A.), 30 I:** Isodibenzanthronküpenfarbstoffe 596*A. — Perylenfarbstoffe 750*A.
- , **Zinke (A.) u. Funke (K.), 30 I:** Weitgehend chlorierte Perylene 740*A.
- Bensin (B. M.) u. Kissel (A. D.), 30 II:** Verwert. v. Braunkohlen als Düngemittel 3625.
- Bensing (L. R. P.) s. Lebanon Steel Foundry.**
- Bensmann (N.), 34 I:** Regenerat. gebrauchter Betriebsöle 2527.
- Benson (A. N.) s. Hector (L. G.).**
- u. **Sawyer (R. A.), 33 II:** Fehlen einer nachweisbaren Hyperfeinstrukt. in Sr 828.
- Benson (C.) s. Cranston (J. A.).**
- Benson (C. A.) s. Raffold Process Corp.**
- Benson (G.) u. Cadenhead (A. F. G.), 34 II:** Nebenprodd. bei d. großtechn. Synth. aliph. Verb. aus C_2H_2 842.
- Benson (H. K.), 30 II:** Messen v. Verunreinigg. in Seewasser 1262. — Fabrikat. v. Zellstoff im pacif. Nordwesten 2200. — **31 II:** Geschichte d. Papiers 2. — Sulfitzellstoff 797*A. — **32 II:** Cellulose in d. Technik 945. — **33 I:** Verunreinig. d. Meerwassers dch. Sulfitablauge 474. — Verwend. v. Sulfitablauge 1371, 3262. — Papierstoff 3519*A.
- u. **Benson (W. R.), 33 I:** Best. d. Sulfitablaugegeh. im Seewasser 3114.
- , **Erwin (R. P.), Hendrickson (J. R.) u. Tershin (J. A.), 34 II:** Aufschluß v. Douglastanne mit einer Lauge auf NH_4 -Basis 4038.
- u. **Hicks jr. (J. F. G.), 31 I:** Abänder. d. Verf. zur Best. d. Permanganatverbrauches als Erkennungsmethode für eine Seewasser-
verunreinig. 2519.
- Benson (L. E.), 31 II:** S-Abdrücke 2781. — **32 I:** M. V. „C“ Al-Si-Legier. 1707.
- Benson (W. L.) s. Corson (B. B.).**
- Benson (W. R.) s. Benson (H. K.).**
- Bensusan (A. J.), 30 I:** Goldhaltige Jacutinga Lagerstätten 30.
- Bent (F. A.) s. Contact Filtration Co.; N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Comp.; Standard Oil Co. of California.**
- Bent (H. E.), 31 II:** Elektronenaffinität freier Radikale. 1. Mitt. Elektronenaffinität d. $(C_6H_5)_3C$ —1984; 2. Mitt. Diphenyl- α -naphthylmethyl, Diphenylbiphenylmethyl u. Phenylbiphenyl- α -naphthylmethyl 1984. **33 II:** Fl. Na-Amalgame koll.? 3820. — **34 II:** Dünne Hg-Häutchen auf Glas 2349. — s. Bruce (W. F.); Gilfillan jr. (E. S.).
- Bent (H. E.) u. Dorfman (M.), 32 I:** Elektronenaffinität freier Radikale. 3. Mitt. Biphenyl- u. Naphthylgruppen enthaltende freie Radikale 3257. — **32 II:** Fünfwert. B 851.
- , **Dorfman (M.) u. Bruce (W. F.), 32 II:** Elektronenaffinität freier Radikale. 4. Mitt. Verb., d. keine aromat. KW-stoffe sind 2588.
- u. **Gilfillan jr. (E. S.), 33 I:** Galvan., Triphenylmethyl-K enthaltendes Element 2059. — **34 I:** Aktivität v. K in verdünnten K-Amalgamen 2257.
- Bent (L. N.) s. Hercules Powder Co.**
- Bent (W. C.) s. Kodak Ltd.**
- Bentele (M.) s. Jauch (O.).**
- Benteli (A.), 34 I:** Nitrocellulose enthalt. Klebmittel 329*Schwz.
- Benthall (E. C.) u. Spencer (E.), 30 I:** App. zum Kochen v. Zellstoff oder Papierstoff 460*F. — Verkochen v. cellulosehalt. Material 2494*E. — **30 II:** Extrahieren v. Cellulose 498*E.
- Benthin (G.), 33 II:** Fließkohle aus Braunkohle 2482. — **34 I:** Dass. 797. — **34 II:** Dass. 2928.
- Benthin (W.), 32 II:** Indikatt. u. Anwend. d. Ovarialpräpp. 2479. — **33 II:** Narkose 1210. — **34 II:** Nachgeburtsprophylaxe dch. Gravitol 1490.
- Bentkowski (I.), 30 I:** Beton mit metallurg. Schlacke 2789. — **31 II:** Dass. 2376.
- Bentley (A. O.), 33 I:** A text-book of pharmaceuticals [638]. — **33 II:** Schnupfen u. Er-
kältt. 907. — Gift 2292.
- Bentley (H.), 33 II:** Spritzguß aus Al-Bronze 2448.
- Bentley jr. (J.), 31 II:** Besondere Art v. Rissen, bei maschinell hergestellten Dachziegeln 1335.
- Bentley (J. B.) s. Sutton (L. E.).**
- Bentley (J. L.) s. International Rustless Iron Corp.**
- Bentley (W. A.) u. Humphreys (W. J.), 32 I:** Snow crystals [1074].
- Bentley (W. H.) s. Blythe (W.) & Co.; Riley (J.) and Sons Ltd.**
- u. **Blythe (W.) & Co., 30 I:** Aromat. Polynitroaminoverbb. 738*D.
- Benton (A. F.), 31 II:** Gasrkk. bei konstantem Druck 2267. — **33 I:** Adsorpt. u. Lsg. v. Gasen dch. Metalle 195. — s. Drake (L. C.); Markham (E. C.); White (T. A.).
- u. **Bell (R. T.), 34 I:** Oxydat. v. CO mit Hilfe eines Ag-Katalysators 3704.
- u. **Cool (R. D.), 31 II:** Kinetik d. Umwandll. in polymorphen festen Stoffen 2562.
- u. **Drake (L. C.), 32 II:** Dissoziat.-Druck v. Ag_2O unter 200° 818. — **34 I:** Rk.-Kinetik u. Adsorpt. im Syst. O_2 -Ag 3186.
- u. **Thacker (C. M.), 34 II:** Kinetik d. Rk. zwisch. N_2O u. H_2 an einer Ag-Oberfläche 2650.
- u. **White (T. A.), 30 II:** Adsorpt. v. H_2 dch. Ni bei niedr. Temp. 1206. — **31 II:** Diskontinuitäten in Adsorpt.-Isothermen 1835, 2709. — **32 I:** Sorpt. v. Gasen dch. Cu 3273. — **32 II:** Sorpt. v. Gasen dch. Fe 1145.
- Benton (A. G.), 30 I:** Schwankk. bei Milch verschied. Viertel desselben Euters. Ihre Bedeut. bei Unterss. über Gerinnbark. 1395.

- Benton (F. T.)** s. Theis (E. R.).
- Benton (L. G.)** s. Standard Oil Development Co.
- Benton (R. J.), 32 I:** Verhinder. d. Faulens bei Orangen 1454.
- u. **Bowman (F. T.), 32 II:** Citrusreifeprüf. 3173.
- Benton (S. T.), 31 I:** Kühlen u. Konservieren v. leicht verderbenden Waren 2693* Ung.
- Benton (W. A.), 32 II:** Weichen d. Gerste 1089.
- Bentz (A.), 30 I:** Salzstöcke u. Erdöllagerstätten. Vergl. mit bes. Berücksichtig. d. deutschen Vorkk. 1453. — **31 I:** Stoller u. d. Entw. d. deutschen Erdölbergbaues 734. — Geolog. Grundlagen d. norddeutschen Erdölvorkk. 3419. — **32 I:** Hannoversche Erdöllagerstätten 3247. — **32 II:** Ist Unterfranken erdölhöfzig? 318. — Auftreten v. Erdöllagerstätten in Deutschland 1728. — **34 I:** Erdöl in Deutschland u. seine Aufschließ. 2525. — Erdöl in Deutschland u. Frage seiner Aufsuch. 3539.
- u. **Herrmann (Rudolf), 31 I:** Deutsches Erdöl [3423].
- u. **Strobel (E.), 34 II:** Anwend. v. UV-Licht in d. Erdölgeologie 2472.
- Bentz (F. A.), 33 II:** Gußstücke aus Al-Legier. 2744* F.
- Bentzen (H.), 34 II:** Bas. Al-Acetatauflös. 1161.
- Bentzen (T. C.), 30 I:** Mercerisat.-Test 2826. — **30 II:** Mercerisier.-Probe 652. — Best. v. W.-lösl. Materialien 840. — Reiner A. 2808. — **34 II:** Fabrikat. v. photograph. Rohpapier 3212.
- Benvegnin (L.), 33 II:** Nicotin-Best. nach d. Silicowolframmeth. 1402.
- u. **Capt (E.), 32 I:** Best. v. SO₂ in Rotweinen 886. — **32 II:** Best. d. Milchsäure in Most u. Wein 458. — Analyse u. Zus. konz. Traubensäfte 3317. — **34 II:** Unters. v. Mosten u. Weinen auf Cu 677. — Best. d. freien u. gesamten SO₂ in Rotweinen 2916.
- Benwood-Linze Co., Hambüchen (C.) u. Peters (C. E.), 34 II:** Elektrolytkondensator 3808* A.
- Benz (C. A.)** s. Poulter (T. C.).
- Benz (F.)** s. Karrer (P.).
- Benz (G.), 30 II:** Verwend. v. Süßmostpulver zur Konservier. v. Obst- u. Traubenmost 641. — **31 I:** Best. d. W.-Geh. in Marmeladen etc. 704. — **31 II:** Berechn. d. ursprüngl. Oechslegrade im angegorenen Traubenmost 1071. — **33 I:** Speiseöle (Nachw. u. Best. v. Erdnußöl in Sesamöl) 528.
- Benz (G. R.), 32 I:** Industrielle Verwend. verflüss. Gase 3522. — s. Phillips Petroleum Co.
- Benz (H.)** s. Diesbach (H. v.); Mohler (H.).
- Benz (J.)** s. Holzindustrie-Werke J. Benz A.-G.
- Benz (W.), 32 I:** Verbrenn.-Schaubilder für Feuergase 2792. — **34 II:** Formeln u. Schaubilder zur Abgaskontrolle beim Klinkerbrennen 826.
- Benze (B.)** s. Fischer (W.).
- Benzi (A.)** s. Rossi (G.).
- Benzinger (T.) u. Krebs (H. A.), 33 II:** Harnsäure-Synth. im Vogelorganismus 3006.
- u. **Wyrsh (R.), 34 I:** Resorbierbark. v. Salicyl-Verbb. dch. d. Haut 80.
- Benzit A.-G., 31 II:** Netz- u. Waschmittel 3270* Tschech.
- Benzol-Verband G. m. b. H., 31 I:** Motortreibmittel 3203* F. — **33 I:** Entschwefel. v. Erd- u. Teerölen 2900* D. — **33 II:** A. als Motorentreibstoff 3517.
- u. **Kiemstedt (H.), 33 I:** Cu, Messing u. a. Metalle nicht angreifende Motortreibmittel 551* D. — **34 II:** Motortreibmittel 1245* D.
- u. **Ostwald (Wa.), 30 II:** Beseitig. d. korrodierenden Eig. v. Spiritus 678* Can. — Fl. Betriebsstoff 3677* Schwed.
- Benzola G. m. b. H., 33 II:** Bzl. aus Koks- ofengas 810* F.
- Benzon (A.) u. Jensen (K. K.), 32 I:** Künstl. Sahne 1457* E.
- Béon-Lugrien** s. Soc. an. des Chaux et Ciments de Béon-Lugrien.
- Beppu (R.)** s. Marineministerium.
- Ber (G. J.)** s. Tronow (B. W.).
- Ber (I. J.), 33 II:** Maßanalyt. Gerbstoff-Best.-Meth. v. Lee 3080. — **34 II:** Kurzer Leitfaden für Labor.-Arbeiten in d. physikal. u. Kolloidchemie [1731].
- Beran (F.), 33 II:** Beeinfluss. v. Obst mit HCN-Vergass. 3928. — **34 I:** Feststell. d. Fängigk. v. Raupenleimen 2383. — s. Hengl (F.); Janke (A.); Reckendorfer (P.).
- u. **Watzl (O.), 34 I:** Obstbaumkarbolineen 2027.
- Beran (K.)** s. Pithá (K.).
- Beran (O.), 31 I:** Leitfähigk. u. Gegenspann. ionenleitender Krystalle 2440. — s. Smekal (A.).
- u. **Quittner (F.), 31 I:** Feldstärkenabhängigk. v. Gegenspann. u. wahren Leitvermögen in Ionenkrystallen 28.
- Beránek (Z.)** s. Šimek (B. G.).
- Berat (A.), 31 I:** Mikrobest. v. Arsenikalien im Blut 1323.
- Berato (V.), 34 II:** Kunstmarmor 3029* F.
- Béraud (P.)** s. Schoen (M.).
- Berbain** s. Louis.
- Berberich (J.), 31 II:** Novocain-P 2476. — s. Behrendt (Hans).
- Berberich (L. J.)** s. Horsch (W. G.).
- Berberich (T.), 32 II:** Photograph. Bilder auf mit chromsauren Salzen getränkten Geweben 1740* D.
- Berbiers (M.), 34 I:** Schwel. v. Kohle 643* Belg.
- Berblinger (W.), 32 II:** Hypophyse u. Keimdrüsen 1792. — **33 II:** Hypophysenfunkt.; Hypophysenkrankhh. 562. — **34 II:** Hypophysenveränderr. bei schweren Atrophien u. Fibrosen d. Hoden 2541. — s. Zondek (B.).
- Berchem (H.)** s. Kühl (H.).
- Berchen (S. N.)** s. Painton (E.).
- Berchet (G. J.)** s. Carothers (W. H.); Dean (P. M.).
- u. **Carothers (W. H.), 33 II:** Acetylenpolymere u. Derivv. 11. Mitt. 2,3-Dichlorbutadien-1,3 u. 1,2,3-Trichlorbutadien-1,3 364.
- Berchin (W. N.), 30 I:** Praxis d. therm. Stahlbehandl. [736].
- Berchtold (F.)** s. Stockinger (W.).
- Bercin (L. J.), 31 I:** Legier. 3056* F.
- Bercovici (I.)** s. Morgulis (S.).
- Bercovitch (M. R.), 31 I:** Best. d. Gesamt-S nach d. Na₂O₂-Meth. 2904.

- Berczeller (L.)**, 31 II: Behandl. v. Lecithin enthaltenden Stoffen 153*F. — Verhinder. d. Oxydat. oder d. Ranzigwerdens v. pflanzl. oder tier. Prodd. 153*F. — 32 I: Veredl. v. Sojabohnen 1016*Oe. — Lecithin 1590*E. — 33 II: Behandeln v. Sojabohnen 2341*E. — 34 II: Aufarbeit. v. Lecithin enthaltendem Material 1544*Can.
- Berczeller (S.)**, 33 II: Veredel. v. Öl bzw. koagulierbares Eiweiß enthaltenden Prodd. 1108*Oe.
- Berczely (H.)** s. Elöd (E.); Reichel (L.).
- Berdel (E.)**, 31 I: Einfluß v. Brenntemp. u. Ofengasen auf d. Entw. keram. Farben u. Glasuren 1657. — 31 II: Fe₂O₃ als Farbkörper in MM., Glasuren u. Farben 1636. — Türkisglasur 2496. — Cu-blaue Gläser u. Glasuren 3028. — 32 I: Scherben- u. Glasurverfärb. dch. Fe-halt. Kalkspat 1701. — 32 II: Porzellan u. Steinzeug 911. — Pb-Silicat u. Töpferglasuren 2506. — 33 I: Graublaue Sb-Farbkörper 103. — W.-lösl.Flußmittel in Glasurgemischen 3482. — 34 I: Terra sigillata 2639. — 34 II: Rötfl. Verfärb. in quarzreichen, ungesinterten MM. 2730.
- u. **Dannheim (G.)**, 32 I: Alkalifreie Kalkglasuren 1701.
- Berdell (T. van Duzen)** = Duzen Berdell (T. van).
- Berdennikow (W. P.)**, 33 II: Oberflächenspann. v. festen Körpern 3534.
- , **Bresler (S. E.)**, **Selmanow (I. L.)** u. **Strauff (E. A.)**, 34 II: Strukt. d. Oberflächenschicht einer Fl. 739.
- Berdennikowa (T. P.)**, 32 II: Best. d. freien Erdalkalimetalls in d. Oxydkathode 3364.
- Berditschewskaja (D. L.)** s. Stepanow (D. W.).
- Berdnikow (A.)** u. **Champy (C.)**, 33 II: Mucoidsubst. d. Hahnenkamms 2842.
- Bere (C. M.)** s. Smiles (S.).
- Berek (M.)**, 31 I: Quantitat. Mikroskopie d. Erzminerale. Reflex. d. Lichts an anisotropen absorbierenden Krystallen. 1. Mitt. 2510; 2. Mitt. 3376. — 31 II: Optik absorbierender Krystalle 833. — Schnittkurven d. komplexen Indikatrix mit ihren reellen Symmetrieebenen 3453. — Singuläre opt. Richtt. in Krystallen rhomb. Symmetrie 3454. — 32 I: Opt. Eig. absorbierender Krystalle (Fortschritte) 1072. — 34 II: Anisotropieeffekte zwisch. gekreuzten Nicols im Aufl. 3990. — s. Rinne (F.).
- u. **Strieder (F.)**, 33 II: Komplexe Indikatrix rhomb. schwach absorbierender Krystalle 3098.
- Berenblum (I.)**, 32 I: Anticarcinogene Wrkg. v. Senfgas 3319.
- Berenbruch (A.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Staden (H. A. v.).
- Berencsy (G.)** u. **Zinhobel (K.)**, 30 II: Gegen d. Guanidinthorie sprechende Verss. 2282.
- Berend (G.)** s. Pietsch (E.).
- Berend (J. K.)** s. Beljajew (A. I.).
- Berend (L.)**, 34 II: Gipsmassen für Verbandzwecke 2553*D.
- Berend (N.)**, 31 I: Einfl. verschied. Nahrungsmittel auf d. Menge 4-fach ungesätt. Säuren im Blute 1630. — 32 I: Rolle d. stark ungesätt. Fettsäuren im Organismus 3314. — 32 II: Wrkg. v. Inkreten auf d. Dehydrier. d. Fette im Darm 2984. — 33 II: Fettdehydrierendes Ferment 1534. — 34 I: Jodometr. Mikro-Best. d. Chloride 1677. — s. Tangl (H.).
- Berendes (H.)**, 32 II: Deutsche Erdölindustrie 1932 3506.
- Berendes (J.)** s. Weil (A. J.).
- Berendes (R.)** s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co.
- Berendt (E. G.)**, 32 II: Asbestpisee 3007*D.
- Berenguer (A.)**, 33 I: Kümmelessenz 3375.
- Berens (H.)** s. Müller (Ernst) [Schwelm].
- Berenstein (A.)** s. Jewtejew (W.).
- Berenstein (F. J.)**, 30 I: Rk. zwischen Zuckern u. Borsäure 864. — 30 II: Dass. 1413.
- Berenstein (S.)**, 32 II: Tyrosinase u. Pseudoperoxydase 884.
- Berényi (L.)** s. Herzog (R. O.).
- Berenz (L. I.)** s. Ramaja (K. S.).
- Beresan (K.)** s. Dogadkin (B.).
- Bereskin (P. P.)**, 31 I: Flüss. Leim 2566* Russ.
- Bereslavsky (E. V.)**, 32 II: Motortreibmittel 3512*F. — s. Ethyl Gasoline Corp.
- Beresowskaja (F.)**, 30 I: Elektronennatur d. Isomerenumwandll. 2. Mitt. 2878.
- Beretta (Alessandro)**, 34 II: Spezialfarbstoffe für d. direkte Färb. d. Acetatseide 2288.
- Beretta (Antonio)**, 30 II: Weckerprozeß zur Dest. d. Fettsäuren 1924. — s. Gallotti (M.).
- u. **Gallotti (M.)**, 32 II: Sulfurier. v. synthet. Anthrachinon. Anthrachinonsulfonsäure-(2) aus o-Benzoylbenzoesäure 2459.
- Beretta (Aristide)**, 33 II: Lederfabrikat. 814.
- Beretta (G.)** s. Szegö (L.).
- Beretta (H.)**, 34 II: Farbmasse 3818*F.
- Beretta (U.)** u. **Schumacher (H.-J.)**, 32 II: Photokinetik d. O₃. 2. Mitt. Zerfall im ultraviol. Licht 840.
- Beretzki (D.)** s. Gramont (A. de).
- Béreux (A. L. M. M.)**, 30 II: Schleifmittel 292*F.
- Berg (vom)** s. Ritter (F.).
- Berg (A.)** s. Salomon (H. C.).
- Berg (Alfred)** s. Aktiebolaget Bankirfirman Alfred Berg.
- Berg (B. N.)** s. Heim (J. W.); Zucker (T. F.).
- Berg (C.)** s. Berg-Heckmann-Selve Akt.-Ges. Zweigniederlassung C. Berg.
- Berg (C. J.)** s. Ionic Alkaline Batteries Ltd.
- Berg (C. P.)**, 31 II: Tryptophanstoffwechsel. 1. Mitt. Kynurensäure aus Tryptophanderivv. 871. — 32 II: Opt. Aktivität u. Kynurensäure-Bldg. 2330. — 33 II: Zerleg. v. dl-Tryptophan 707. — 34 II: Tryptophanstoffwechsel. 4. Mitt. Einfl. d. opt. Aktivität auf d. Verwert. v. Tryptophan für d. Wachstum u. d. Bldg. v. Kynurensäure 972. — s. Bauguess (L. C.); Cox (G. J.).
- u. **Bauguess (L. C.)**, 33 I: Tryptophanstoffwechsel. 3. Mitt. Absorpt. v. l- u. dl-Tryptophan u. Tryptophanderivv. im Magen-Darmtraktus d. Ratte 1967.
- u. **Potgieter (M.)**, 32 I: Tryptophanstoffwechsel. 2. Mitt. Wachstum fördernde Wrkg. v. dl-Tryptophan 2063.
- , **Rose (W. C.)** u. **Marvel (C. S.)**, 30 I: Tryptophan u. Wachstum. 2. Mitt. Wachstum bei tryptophanfreier Grunddiät u. Beigabe v. Tryptophanderivv. 1490; 3. Mitt. 3-Indolpropionsäure u. -brenztraubensäure als Beigabe zu tryptophanfreier Diät 1490.
- Berg (Edmund)**, 31 II: Haltbark.-Grenze v. Lsgg. 2754.

- Berg (Edward) u. Wing (B. E.), 34 II:** Essentials of metalworking [2748].
- Berg (E. I.), 34 I:** Kunst-MM. aus Asphalt u. Pech 1144* Russ.
- Berg (F.), 31 I:** Pharmakolog. Bewert. d. Quellstoffe als Abfuhrmittel 108.
- Berg (F. F.) s. Squibb (E. R.) & Sons.**
- Berg (F. R.) u. Schwarzacher (W.), 30 II:** Lage d. Violettstreifens bei Oxy- u. CO-Hämoglobin 2785.
- Berg (G.), 30 I:** Gesetzmäßigk. im natürlichen Vork. d. Metalle 1452. — **30 II:** Synchodomit v. Kohlenbach bei Eisfeld 898. — **32 II:** Petrograph. Eig. u. techn. Eign. d. Gesteine 3599.
- Berg (Gunnar), 32 I:** Saccharase im Blut nach parenteraler Rohrzuckerzufuhr 1680.
- Berg (H.), 32 II:** Textilpräp. 2392. — **33 II:** Schlicht. bzw. Leim. v. Ketten 1943.
- Berg (H.) [Berlin] s. Meyer (Wilfried).**
- Berg (H.) [Schweden] s. Oehnell (H.).**
- Berg (Harry), 33 I:** Ziegelrote Form d. ZnO 1922.
- Berg (Herbert) s. Fischer (Hans).**
- Berg (H. L.), 32 I:** Stärke für Papierleim. 1021.
- Berg (H. O.) s. Michel (G.).**
- u. **Michel (G.), 30 II:** Oberflächenschutz 1768* Can.
- Berg (J.), 34 I:** Heilwrg. v. Lipoiden auf exp. Hyperthyreoidismus 2443.
- Berg (J. van den), 34 I:** Gasöfchen zum Erhitzen v. Rohren auf hohe Temp. 2162.
- Berg (K.), 33 I:** Betriebs-W. für d. Chromgelberzeug. 3790.
- Berg (K. O.), 34 I:** Zellstoff-Veränder. bei d. Mahl. 793, 1582.
- Berg (L.), 30 II:** Lithiumchlorat 27.
- Berg (L. M. v. d.), 31 I:** Narkoseäther aus Handelsäther 111.
- Berg (N.) s. Biilmann (E.).**
- Berg (O.) u. Ernst (W.), 31 II:** Teilabsorpt. v. Röntgenstrahlen 2568. — **34 I:** Röntgenspektrograph u. Spektral-Unters.-Röhre 87.
- Berg (Olav) u. Imhoff (M.), 31 I:** Beschwerden v. Fasern 3415* D.
- Berg (P.), 32 II:** Zuckergeh. d. Obstsirupe 937. — Auskrystallisieren d. Obstsirupe 1385. — **33 I:** Best. d. Süße in Dessertweinen nach Baumégraden 147. — Weine für d. Weinessigfabrikat. 327. — Methanol-Nachw. in Spirituspräp. 1. Mitt. 3224.
- u. **Kröger (E.), 31 I:** Anwend. d. Quarzlampe zur Erkenn. v. Rosinen- u. Korinthenwein 699.
- u. **Schmechel (S.), 31 II:** W.-Best. in Marmeladen u. Gelees 1508. — **32 I:** W.-Best. in Marmeladen 889. — **32 II:** W.-Geh. bei d. Marmeladenkoch. 3173. — **33 I:** Weinsäurebest. im Wein 147. — **33 II:** As-Nachw. in Wein u. Obstgetränken 2337.
- u. **Schulze (Georg), 31 I:** Best. d. Milchsäure im Wein bei Ggw. v. Zucker 2131. — **32 I:** Vork. v. niederen Fettsäuren in Süßweinen 1962. — **34 II:** Pentabromacetoneverf. zur Best. d. Citronensäure im Wein 1540.
- Berg (R.) u. Holtzmark (J.), 32 II:** Schallisolat. 3766. — **33 I:** Bedeut. d. Luftabstandes für d. Schallabsorpt. v. Holzfaserplatten 993. — **34 I:** Schallabsorpt. v. porösen Stoffen 3251.
- Berg (Ragnar), 30 I:** Einfache Art, Büretten mit automat. Nullpunkteinstell. zu versehen 1975. — **30 II:** Kontrolle d. Mineralstoffwechsels [3055]. — **31 I:** Eiweißbedarf u. Mineralstoffwechsel bei einfachster Ernähr. [1640]. — **31 II:** Bldg. v. Fett aus Kohlenhydraten 3357. — **32 II:** Nährsalze; Mineralstoffwechsel [3438]. — **33 I:** Kieselsäuregeh. d. Brotes 688. — Eiweißbedarf u. Mineralstoffwechsel 2132. — u. **Verhoeff (W. H.), 34 II:** Grundlagen einer richtigen Ernähr. [279].
- Berg (Richard), 30 I:** Analyt. Verwend. d. o-Oxychinolins 1011. — **32 I:** Einfl. v. Substituenten auf d. Schwerlöslichk. u. Beständigk. v. Metallkomplexen d. o(8)-Oxychinolinderivv. 2068. — s. Beckurts (H.); Eichholtz (F.); Goroney; Hahn (F. L.).
- , **Grimmer (W.) u. Müller (Alfred) [Königsberg], 32 I:** Best. u. Trenn. v. Saligenin, Salicylsäure u. Salicylaldehyd 1125.
- u. **Keil (W.), 33 I:** Ge u. Ga aus Germanit. 2. Mitt. 1266.
- u. **Küstenmacher (H.), 31 I:** Auswert. chem. Rkk. für mikroanalyt. Zwecke. Gravimetr. Mikrobest. d. Cu u. Ti mit Hilfe v. 5.7-Dibrom-o-Oxychinolin 3489. — **32 I:** 5.7-Dibrom-o(8)-oxychinolin als Reagens auf Cu, Fe u. Ti 2069.
- u. **Teitelbaum (M.), 30 I:** SeO₂ als Reagens zur Best. u. Trenn. für Bi u. Ti 3702. — **30 II:** Best. u. Trenn. d. Ti mitt. o-Oxychinolin. 8. Mitt. 1889. — **31 I:** Auswert. chem. Rkk. für mikroanalyt. Zwecke. Nachw. u. Best. geringer Selenigsäure- u. Kieselsäuremengen mit Hilfe v. Pyrrol 3488.
- , **Wölker (W.) u. Skopp (E.), 31 I:** Auswert. chem. Rkk. für mikroanalyt. Zwecke. Verwend. d. o-Oxychinolins zur colorimetr. Mikrobest. v. Metallen. Mg-Best. 3488.
- Berg (S.), 30 I:** App. zur Best. d. Kornfeinheit u. Anwendd. auf keram. Stoffe 1355. — **31 II:** SiC in Porzellanmasse u. Porzellanlasur 893.
- Berg (T.), 30 II:** S im Generatorgas 3354.
- Berg (V.) s. Griffith (M.).**
- Berg (Walter), 31 I:** Ag-Best. in Stählen 3491. — **31 II:** Unters. v. gefetteten Packen. 1522. — Analyse v. Cu-Legier. u. Weißmetallen 2762.
- Berg (Wolfgang), 30 I:** Röntgenograph. Unters. v. Krystallfehlern 2206. — **31 I:** Gitterstör. an Gleitflächen, nach röntgenograph. Unters. am Steinsalz 15. — **31 II:** Dass. 2566. — **32 II:** Asterismus bei Röntgendiagrammen 3052. — **33 I:** Auslösch. d. J-Fluoreszenz dch. Magnetfelder u. Fremdgase 381.
- Berg (W. A.) s. Kostytschew (S. P.).**
- Berg (W. F.), 34 II:** Plastizität v. Bi dch. okkludierte Gase 901.
- Berg (W. N.), 34 I:** Dch. Verdauungssäfte angreifbare Bestandteile d. Tuberkelbacillen 877.
- Berg & Co. Gesellschaft für Industrie-Ofenbau und Feuerungsbedarf m. b. H., Longert (C. L.) u. Gossell (K. O. T.), 33 II:** Hochofenzement 1418* E.
- Berg-Heckmann-Selve Akt.-Ges. Zweigniederlassung C. Berg, 30 II:** Vergüten v. Cu-Al-Legier. mit Eisenmetallen 3193* D.

- Bergami (G.), 31 I:** Ausscheid. intravenös gegebener Harnsäure 1635. — **34 I:** Best. v. Harnsäure in d. Galle 90. — Wrkg. zusammengesetzter Polypeptide auf d. Blut-Bldg. 411. — Harnsäureausscheid. dch. d. Galle 565.
- Bergau (G.), 33 I:** Silicaofenausmauer. für d. Brand großer Silicasteine 657.
- Bergauer (J.), 31 II:** Spiritus Saponis Kalini 594. — s. Bures (E.).
- Bergauer-Walter (O.), 32 I:** Tinkturen aus frischen u. getrockneten Drogen 1266.
- Bergaus (M.) s. Kritschewski (I.).**
- Bergbau-A.-G. Lothringen, 33 I:** Verhüt. v. Wärmeverlusten bei d. NH_3 -Drucksynth. 1185*D.
- Bergbau- und Hütten-Akt.-Ges. Friedrichshütte, 33 I:** Rösten u. Sintern v. Feinspat u. ähnl. Erzen 1004*D.
- Bergbauunternehmung „Corona“ G. m. b. H. u. Nast (H.), 32 I:** Extrahieren v. bitumenhalt. Kohlen u. Schieferen 1856*D.
- Bergdahl (E. B.), 32 II:** NH_3 1816* Schwed.
- Bergdoll (R.) s. Stollé (R.).**
- Bergdolt (A.) s. General Aniline Works, Inc.; I.G. Farbenindustrie; bzw. u. Ballauf (F.).**
- Berge (A.), 34 II:** Zahnersatz aus keram. Material 2553.
- Berge (H. vom), 30 I:** Glas- u. Porzellankitte 2044. — **32 I:** Treibriemenschutz 3254.
- Bergé (J.), 30 II:** Rohrzucker u. Dicksäfte d. Siedereien u. Raffinerien 483. — **31 II:** Kalk-Kohlensäurereinig. 1069. — Verbesserung d. Arbeit in d. Diffusion 1209. — **32 I:** Dass. 149. — CaCO_3 -Reinig. 149. — CaO-CO_2 -Verf. zur Saftreinigung. 755. — s. Soc. Anon. Raffinerie Tirlémontoise.
- Berge (K.) s. Krauss (F.).**
- Berge (R.), 32 II:** P-Vergift. bei einem Kaninchen 1037.
- Bergedorfer Eisenwerk A.-G. Astra-Werke, 30 I:** Bereit. v. Würze 765*D. — **30 II:** Dass. 2846*D. — **32 I:** Reinig. v. Melasse 2105*F. — **33 I:** Sperr- u. Schmiermittel für Kompress.-Kältemaschinen 169*D. — Sperr- u. Schmiermittel für Kältemaschinen 3999*D. — **34 II:** Entrahm. v. Milch 1864*E.
- u. **Backlund (N. O.), 30 II:** Trennen v. KW-stoffen 3676* Schwed.
- Bergeim (F. H.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Bergeim (O.) s. Hawk (P. B.).**
- Bergel (E.), 30 II:** Hochelast., unschmelzbare Asphalt-MM. 857*Oe. — **34 I:** Asphaltmulss. 165*Oe.
- Bergel (F.), 34 I:** Dehydrierbare d. α -N-Methylaminoisobuttersäure. 3. Mitt. Autoxydat. v. Aminosäurederiv. 3194.
- u. **Bolz (K.), 33 II:** Autoxydat. v. Aminosäurederiv. 1. Mitt. 1042; 2. Mitt. 2519.
- u. **Vögele (K.), 32 I:** Konst. d. Cannabinols. 2. Mitt. Synth. d. Cannabinolactons u. isomerer Verbb. 2334.
- u. **Wagner (Richard), 30 II:** Konst. d. Cannabinols, d. wirksamen Prinzips im Haschisch. 1. Mitt. 3421. — Verss. für d. chem. Praktikum d. Mediziner u. Zahnmediziner [3237]. — **31 II:** Dass. 2. Aufl. [3238]. — **33 II:** Solanidin u. Solanthren 1688.
- Bergel (S.), 31 I:** Antistoff gegen Syphilis-spirochaeten 1133*D., 1789*D.
- Bergell (C.), 30 I:** Harte Seifen aus Ölen 1069. — Feste Seifen aus flüss. Pflanzenölen 2331. — **30 II:** Anwend. moderner Überfett.-Mittel 648. — **31 II:** Verseifungsmeth. zur Herst. fl. Seifen 789. — Fettsäuren d. Klauenöls 3172. — **34 I:** Einfl. d. Luft bei d. Trockn. d. Grundseifen 1579. — Umsetztz. zwischen Fettsäure u. Bicarbonat 1732. — Best. d. freien Alkalis in Grundseifen 2993. — Einfl. d. Abricht. auf d. Lagerbeständigk. d. Seifen 3410. — **34 II:** Umsetz. zwisch. Säuren u. Salzen 2463. — Hydrolyt. Gleichgeww. in verd. Seifenlsgg. 2923.
- u. **Stiepel (C.), 33 II:** Direkte Kalkseifenbest. in Fetten 3507.
- Bergell (P.), 31 I:** Koll. Lecithin 3587*D.
- Bergen (G.), Engelhardt (F.) u. Steckhan (R.), 32 I:** Zemente 275*A.
- Bergen (L. A. van), 30 I:** Kunstseide u. Naturseidenglanz 1247. — Fäden, Bänder, Filme, usw. aus Viscose 2035*D. — **34 I:** Kohäs. in d. Kunstseidenfaser als Funkt. ihres schichtenweisen Aufbaus 313. — s. N. V. Hollandsche Kunstzijde Industrie.
- Bergen (P. van) s. Leffer (L. G.).**
- Bergen (W. v.), 30 II:** Kaschmir 2460, 3216. — **31 I:** Wollfärberei 3175.
- Bergeon (L.), 30 I:** Transformatoren- u. Schalteröl 2671*F.
- Berger (A.), 31 II:** Schlämmen v. Erdfarben 635.
- Berger (A. J.) s. Cantelo (R. C.).**
- Berger (B. M.) s. United Fireproofing Corp.**
- Berger (C. E.), 30 I:** Einfl. d. Lichtes auf d. Elektronenemiss. v. CeO_2 2693.
- Berger (C. W.), 34 II:** Raffinat. v. Westkansas-Rohöl 2327.
- Berger (D.), 30 I:** Einfl. d. Elektrolyte auf d. Wirksamk. d. spezif. Diuretica u. d. n. Harnabsonder. 2922.
- Berger (E.) [Jena], 30 I:** Fortschritte auf d. Gebiete d. opt. Glases 3092. — **30 II:** RekrySTALLISAT. d. Metalle u. dynam. Aggregat. im Glase 1031. — Gleichgewichts-Verschiebb. im Glas u. Einfluß d. Wärmevergeschichte auf seine physikal. Eig. 3452. — **31 I:** Abhängigk. d. Eig. d. Gläser v. d. Wärmevergeschichte 989, 2917. — **31 II:** Glaszustand. 1. Mitt. Glas als 4. Zustand d. Materie 1966. — **32 I:** Unters. d. glas. Zustandes mitt. d. Dilatometers 2419. — **32 II:** Theorie d. Glasbldg. u. d. Glaszustandes 3665. — **33 II:** Dass. 817. — s. Prausnitz (P. H.).
- , **Thomas (M.) u. Turner (W. E. S.), 34 II:** Best. d. Transform.-Punktes an gleichen opt. Gläsern in drei versch. Laborr. 3161.
- Berger (E.) [Paris] s. Pierron (M. A.).**
- Berger (Elisabeth), 31 I:** Wrkg.-Steiger. Hg enthaltender Diuretica 1638.
- Berger (Erwin), 34 I:** Beziehh. zwisch. Strukt. d. Antigene u. Spezifität d. Antikörper. 8. Mitt. Spezifitätsveränderr. v. Cholesterin bei seiner Verwandl. in ein Komplexantigen 3228. — s. Erlenmeyer (H.).
- u. **Erlenmeyer (H.), 34 I:** Spezif. Bind. v. Präcipitinen gegen chemospezif. Antigene

- in vivo dch. Einverleib. v. einfach konstituierten Subst. 1665. — Strukt. d. Antigene u. Spezifität d. Antikörper. 6. Mitt. Bedeut. d. Mol.-Größe d. Haptene für deren Affinitätsgrad zu d. Antikörpern 1665.
- Berger (Erwin) u. Scholer (H.), 32 I:** Immunolog. Differenzier. d. n. u. bestrahlten Ergosterins 1260. — **32 II:** Spezifität d. Antikörper gegen Substanzen aus d. Klasse d. Lipoiden 3428.
- Berger (Eva), 30 I:** Wrkgg. gleicher Ionen in u. auf verschied. Tierarten. Lehre v. Ionen-antagonismus 3078.
- Berger (E. E. F.), 34 II:** Überführ. v. Gelatine in feinverteilte Form 1720°F. — s. Lefebvre (C. G. J.); Ridet (G.); Salviam.
- Berger (F.), 32 I:** Bau- u. Isoliermaterial 2882* Belg. — **34 I:** Dass. 105* Belg.
- Berger (Franz), 32 I:** Verfälschsch. v. Lignum Juniperi 2203. — **34 II:** Feststell. d. Reinheitsgrades d. Pollen vor d. Anfertigung v. Pollenextrakten 646. — s. Späth (E.).
- Berger (Fritz), 33 I:** Altersstell. d. Basalts v. Grauen Stein bei Landeck 588.
- Berger (G.), 31 II:** Adsorpt. v. arom. Säuren an Kohle. 1. Mitt. Einfl. d. Löslichk., Assoziat. u. Orientier. in d. Grenzschicht, Adsorpt.-Affinität u. spezif. Adsorpt. 2298. — **34 I:** Dipolmoment u. Assoziat. 2401.
- Berger (Gerhard) s. Pendl (F.).**
- Berger (H.), 32 II:** Abietinsäure 58. — Halbmikrobestst. v. C, H u. N 2996.
- Berger (I.), 30 II:** Einfache Eiweißbest. im Liquor u. a. Körperfl. 592.
- Berger (K.) s. Hantzsch (A.).**
- Berger (Karl), 30 I:** Komposit. künstl. äther. Öle 2977. — **33 II:** Künstl. Blütenöle 1793. — **34 I:** Hautcremes 622.
- Berger (M.), 30 II:** Verh. d. Fixiertöne u. Fixiertonfarben in d. Wärme 2699. — **31 I:** Anstrichtechn. Wert d. Zinkgrüne. 1. Mitt. 1176.
- Berger (Max), 30 I:** Verbinden v. Schnelldrehstahl u. Fe 1693. — **30 II:** Bleiakкумуляtoren 778. — **31 I:** Bekämpf. d. Staubentw. 3033.
- Berger (M. C. G. A.) s. Gelatines Hasselt & Vilvorde, Soc. An.**
- Berger (O.) s. Lucke (H.).**
- Berger (O. H.) s. Mc Donald (W. P.) Construction Co.**
- Berger (P.), 31 I:** Trockene Körn. v. fl. Hochofenschlacke in Granulermühlen 1153. — **33 I:** Vergas. v. Brennstoffen kleiner Körn. 2204*D. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Vereinigte Stahlwerke A.-G.
- Berger (R.), 31 II:** Sondermessing 2381. — **32 I:** Naßguß 1821. — Herst. v. Säurebronzen 3340. — **34 I:** Gießbark. v. Schmelzen 1547.
- Berger (R.) [München] s. Lange (E.).**
- Berger (Richard), 33 II:** Flachdruckformen 3203*E. — s. Rotaprint Akt.-Ges.
- Berger (Robert), 30 I:** Schweres u. leichtes Mahlen 1225. — Guttapercha u. Balataharze. Beobachtungen bei d. Verwend. für Nitrolacke u. Emaille 1386.
- Berger (Robert) [Wien] s. Barrenschenn (H. K.).**
- Berger (T.), 31 I:** Menstrualin gegen Dysmenorrhoe 2223.
- Berger (V.) s. Soc. à Responsabilité Limitée J. B. Moschetti & Co.**
- Berger (W.), Rinne (F.) u. Rösch (S.), 30 I:** Photograph. Darleg. thermoopt. Verhältnisse d. Gipses als Beitrag zur krystallograph. Kenntnis d. Gipsbrennens 1519.
- Berger (W.) [Göttingen] s. Eucken (A.).**
- Berger (W.) [Graz], Studeny (O.) u. Rosegger (F.), 32 II:** Bleivergift. in d. Landwirtschaft 562.
- Berger (Walter) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.; Stewart (R.).**
- Berger (Wilhelm) u. Petschacher (L.), 31 II:** Eiweißkörper im Blutplasma. 1. Mitt. Geschichtliches 1154.
- Berger (W.-E.) s. Berthoud (A.).**
- Bergerhausen (P.) u. Schoenau (L. C.), 32 II:** Zahnzemente 897*F.
- Bergerhoff (A.), 30 II:** Bedeut. d. Seidengaze u. Metallgewebe für d. chem. Industrie 1743.
- Bergerhoff (H.), 34 I:** Best. d. Geh. v. Rauchluft oder atmosphär. Luft an SO₂, H₂S, Cl₂, HCl u. Stickoxyden 1533*D.
- Bergersen (E.), 33 II:** Kieferabdrücke 3315*N.
- Berget (A.) s. Chappuis (J.).**
- Bergfeld (K.), 30 II:** Verschwel. v. Kohle 3226*A.
- Bergfeld (L.), 30 I:** Entfernen v. Stickoxyden aus Gasen 3711*F.
- Berggårdh (C.), 34 I:** Spalt. v. Glykoläthern mit Acetyl bromid 2267.
- Berggren (O.), 30 I:** Moncorvo, Portugals größtes Eisenerzvork. 2378.
- Berggren (R. E. L.), 32 I:** P-Geh. d. Caseins 3448. — Colorimetr. P-Best. im Casein v. Fikse-Subbarow 3448.
- Bergh (A. A. H. van den) = Hijmans van den Bergh (A. A.).**
- Bergh (F. van den), 33 I:** Behandl. v. Cocosnußschalen 3392* Belg.
- Bergh (J. S. W. van den), 30 II:** Anstrichmittel 2704*F.
- Bergh (S. V.), 33 I:** Tieftemp.-Dest. v. bituminösen Stoffen 2346* Schwed. — **34 II:** Verarbeit. v. bituminösen Stoffen 1066* Schwed.
- Bergh (Z. van den), Jagt (B. G. H. van der) u. Kuyk (F. A. J. van), 30 I:** Spinnfasern aus Cocosnüssen 2656*D.
- Berghausen (A.) s. Berghausen (E.) Chemical Co.**
- Berghausen (E.) s. Berghausen (E.) Chemical Co.**
- Berghausen (E.) Chemical Co. u. Berghausen (A.), 32 II:** Schaumstabilisier.-Mittel für Feuerlöschmittel 101*A.
- Berghe (C. van den), 31 II:** Konservier. v. pharmazeut. Präpp. in Ei- oder Stiftform 274*F.
- Bergheimer (E.) s. I. G. Farbenindustrie u. Heisel (P.).**
- Berghs (van den) Margarine-G. m. b. H., 30 I:** Anreicher. v. Margarine aus Pflanzenfetten mit Vitaminen 2655*D. — **30 II:** Dass. 162*E.
- Bergier (M.) s. Pien (J.).**
- Bergin (E.), 30 I:** Lokalanästhetikum „Novutox“ 707.
- Bergius (F.), 30 I:** Nutzbarmach. d. Holzes zu Ernähr.-Zwecken 2038. — **32 I:** Hydro-

- lyse v. Zellstoff mitt. konz. HCl 1176. — 33 II: Hydrier. 2483. — 34 I: Gewinn. v. Alkohol u. Glucose aus Holz 633. — Zucker aus Holz 633. — Verwend. v. Holz zur Herst. v. Futtermitteln, Alkohol u. Glucose 1583. — 34 II: Histor. Überblick über d. Hydrier. 2016. — Verwend. v. Holz zur Herst. v. Futterstoffen usw. 2149. — s. Le Blanc (M.).
- Bergius (F.), Färber (E.) u. Jellinek (O.),** 32 I: Zucker aus Holz 596.
- Bergkamp (E. Schwarz v.) = Schwarz v. Bergkamp (E.).**
- Bergl (E.),** 30 II: Fayenceart. Kunststein 119* Ung.
- Bergl (K.),** 32 II: Umwandl. v. Bierhefe in Bäckereihefe 2253* F. — 34 I: Koll. Calciumcitrat 248* D. — 34 II: Händereinig.-Mittel 160* D. — s. Dietrich (Walter). — u. Dietrich (Walter), 32 I: Kälteerzeug. 1696* Dän.
- u. Reitstötter (J.), 30 II: Pseudo-Lsgg. mit explosivem oder leicht entzündl. Anteil 3824* D. — 33 I: Disperss. 274* D.
- Berglund (E. K. A.),** 34 II: Verhindern d. Rostens v. Warmwasseranlagen 2873* Schwed.
- Berglund (N.)** s. Edin (H.).
- Berglund (T.),** 32 I: Röntgenographie zur Kontrolle v. Fe u. Stahl 441.
- u. Johansson (A.), 31 II: Lancashireisen u. C-armen Stahl 3146. — 33 II: Haltbark. v. Stahlwerkskokillen 599.
- Berglund (V.),** 33 I: Sortier. d. Gerste im Labor. 1534.
- u. Emlington (W.), 32 II: Zeissrefraktometer bei Malzanalysen 2121. — 33 I: Dass. 520.
- , Emlington (W.) u. Rasmussen (K. O.), 34 I: Verwend. d. Zeiss'schen Refraktometers bei d. Bieranalyse 3532. — 34 II: Dass. 3062.
- Bergman (D. J.)** s. Universal Oil Products Co.
- Bergman (G.),** 34 I: Wrkg. d. Prolaninjekt. auf d. Hypophyse männl. Tiere 1512.
- Bergman (G. K.),** 32 II: Aufschlußgrad u. Festigk. v. Zellstoff 639. — 33 I: Dass. 2338.
- Bergman (H. C.)** s. Mac Kay (E. M.).
- Bergman (J. W.),** 32 II: Verbrenn. v. Schwarzlauge 1550. — s. Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag.
- Bergman (T. V.) u. Svedberg (H. A.),** 33 II: Erhö. d. Viskosität v. Rahm 2607* E. — 34 I: Dass. 2992* N.
- Bergmann,** 32 II: HCl-lösl. Al in Al-Legierr. 2340, 3614.
- Bergmann (A.),** 33 II: Akt. Kieselsäure 587. — Oberflächenphänomene d. Glases 588. — 34 I: Farbenänderr. anorgan. Stoffe dch. Einw. d. Ra-Strahlen 512. — Schleifen u. Polieren d. Gläser 1371. — Neues v. MsTh 3019. — s. Guertler (W.).
- Bergmann (Albert),** 31 II: Kunstharzlacke 2392. — Schmelzen v. Naturkopal in großen Mengen 2792.
- Bergmann (A. G.) u. Dombrowskaja (N. S.),** 30 I: Doppelte Umsetz. in Abwesenheit eines Lösungsm. 10. Mitt. Klassifikat. reziproker Systst. 2677. — 34 I: Dass. 17. Mitt. Reziproke Systeme mit einer Krystallisat.-Fläche 1932.
- Bergmann (C.),** 34 II: Vergüt. d. Gefüges aus dch. Abbinden erhärtenden MM. 495* Schwz.
- Bergmann (Erhard),** 33 II: Zellstoff aus Torf 1279* D.
- Bergmann (Ernst) [Berlin],** 30 I: Transanellarisomerie 3678. — 30 II: Stereochemie aromat. Ringsystst. 3. Mitt. 734. — Alkaliorgan. Verss. Polarisierbar. d. Athylenbind. 3148. — Überzählige Isomere. 3. Mitt. Kondensat. v. Fluoren mit Piperonal u. p-Dimethylamino-benzaldehyd 3155. — 31 I: Aromat. Thioketone 266. — 31 II: Einw. v. Halogenen auf Fulvene 559. — Zur Kenntnis d. doppelten Bindung (Erweiterung) 1282. — 32 II: Pinakolsynth. dch. d. Syst. Mg + MgJ₂ 2960. — 33 II: Dehydrier. v. Cholesterin 2678. — s. Schlenk (W.).
- u. Blum-Bergmann (O.), 30 I: Zwei isomere ms-Tetrahydro-9.9'-biacridyle 3054.
- , Blum-Bergmann (O.) u. Christiani (A. v.), 30 II: Einw. v. Li-Alkylen auf Acridin u. alkaliorgan. Umsetztz. in d. Acridinreihe 3565.
- u. Bondi (A.), 30 I: Rk.-Weisen d. PCl₅. 1. Mitt. 3656. — 31 II: 2. Mitt. 1138. — 33 I: 3. Mitt. Einw. auf Acetylderivv. 2093; 4. Mitt. Einw. auf Athylene 2095.
- u. Christiani (A. v.), 30 II: Zur Kenntnis d. doppelten Bindung. 1. Mitt. Einw. v. Halogenen auf Fulvene 3143.
- u. Corte (H.), 33 I: Doppelte Bind. 5. Mitt. Thermochrome Athylene 1440.
- u. Engel (Leo), 30 II: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 1. Mitt. 1329. — 31 I: Elektronenbeug. am 1.2-Dichloräthan 2969. — 31 II: Dipolmomente einiger anorgan. Verbb. u. Meth. zur Best. von Atomabständen u. -radien 1106. — Dipolmoment u. räumlicher Bau anorgan. Halogenide 1540. — Energet. Betracht. an anorgan. Halogeniden. Best. v. Atomradien 1540. — Mol.-Strukt. aus opt. u. elektr. Daten 1985. — 32 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 5. Mitt. Einfache Bind. 1093. — Energet. Betracht. an anorgan. Halogeniden 2554.
- , Engel (Leo) u. Hoffmann (Helmuth) [Berlin], 32 II: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 9. Mitt. Dipolmess. an Fluorenderivv. 26.
- , Engel (Leo) u. Meyer (Hermann) [Berlin], 32 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 6. Mitt. Substanzen mit doppelten Bind. 2172.
- , Engel (Leo) u. Sandor (S.), 30 II: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 2. Mitt. Dipolmomente d. o-Dihalogenbenzole 3117. — Zur Kenntnis d. doppelten Bind. 2. Mitt. Räuml. Konfigur. d. aromat. Azokörper 3145. — 31 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 3. Mitt. Dipolmomente v. organ. S-Verbb. u. verwandten Substst. 228.
- , Engel (Leo) u. Wolff (H. A.), 32 II: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 8. Mitt. Dipolmess. in d. Reihe d. Diphenylmethans u. Triphenylmethans 25.
- u. Fujise (S.), 30 II: Verss. mit Dibenzaldihydroanthracen 736. — Auftreten v. freien disubstituierten Methylradikalen bei chem. Rkk. 3553.

- Bergmann (Ernst)** [Berlin] u. **Hillemann (H.)**, 33 II: γ -Methyl-1.2-cyclopentenophenanthren 2985.
- , **Hoffmann (Helmut)** [Berlin] u. **Meyer (Hermann)** [Berlin], 33 I: Synthet. Verss. in d. Reihe d. Tetraphenylallens 771.
- , **Hoffmann (Helmut)** [Berlin] u. **Winter (D.)**, 33 I: Fluoren 1441.
- , **Magat (M.)** u. **Wagenberg (D.)**, 30 II: Zur Kenntnis d. doppelten Bindung. 3. Mitt. Aromat. Thioketone u. ihre Rk. mit Diazomethan 3145.
- u. **Polanyi (M.)**, 33 II: Autoracemisier. u. Geschwindigk. d. elektrol. Dissoziat. 660.
- , **Polanyi (M.)** u. **Szabo (A.)**, 33 I: Mechanismus einfacher Substitutt. u. Waldensche Umkehr. 1. Mitt. 2796.
- u. **Rosenthal (Walter)**, 33 I: Alkylier. v. Azomethinverb. 777.
- u. **Schreiber (Werner)**, 33 I: Bromierungs-Rk. 1438. — Einw. v. Li auf Tolan. 3. Mitt. 1940.
- , **Schuchardt (W.)**, 31 II: Pinakone u. Pinakoline 1424.
- u. **Schütz (Willibald)**, 33 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 13. Mitt. Dipolmoment v. Verb. mit kumuliertem ungesätt. Syst. 1924; 14. Mitt. Dipolmomente v. Deriv. d. Äthylendioxyds 1924; 15. Mitt. Dipolmomente v. Organoverbb. 1925.
- u. **Taubadel (H.)**, 32 I: Polymerisat.-Vorgänge. 3. Mitt. Dimeres Inden 2173.
- , **Taubadel (H.)** u. **Weiβ (Harry)**, 31 II: Polymerisationsvorgänge. 2. Mitt. Die beiden Dimeren d. α -Methylstyrols 1133.
- u. **Tschudnowsky (M.)**, 32 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 7. Mitt. Sulfoxyde u. Sulfone 2173. — 32 II: 10. Mitt. Dipolmomente v. organ. N-Verb. 27; 11. Mitt. Dipolmomente v. aromat. O- u. S-Verb. 27; 12. Mitt. Dipolmomente v. Verb. mit dreifacher Bind. 28.
- u. **Ukai (T.)**, 33 I: Phenylstyrylmethylnatrium 1436.
- u. **Wagenberg (D.)**, 30 II: Einw. v. Diphenylmethyl-Na auf aromat. Ketone u. Thioketone 3147.
- u. **Weiβ (Harry)**, 30 I: Überzählige Isomere. 1. Mitt. Dehydrat. d. 2.2.3-Triphenylpropylalkohols 3674. — 30 II: Polymerisat.-Vorgänge. 1. Mitt. Über d. beiden Dimeren d. asymmetr. Diphenyläthylens 392. — Einw. v. Li auf d. ungesätt. Dimere d. asymmetr. Diphenyläthylens 393. — Synthth. in d. Indenreihe 394. — 31 II: Fall v. Allylisomerie bei KW-stoffen 1137.
- , **Winter (D.)** u. **Schreiber (W.)**, 33 I: Doppelte Bind. 6. Mitt. Allylgruppier. in arylierten Olefinen 1940.
- u. **Wolff (H. A.)**, 30 I: Überzählige Isomere. 2. Mitt. Über d. β . β . β -Triphenylpropionitrile v. Fosse 3675. — 31 I: 4. Mitt. Angebl. Isomeren bei cycl. Oxalsäureestern 591. — 32 I: Rk. zwischen Ketoxidoverbb. u. Grignardreagenzien 3173.
- u. **Zwecker (O.)**, 31 II: Einw. v. Li auf Tolan 991.
- Bergmann (Ernst)** [Bukarest], 31 I: Erreger-Fl. für Akkumulatoren 3268*Oe.
- Bergmann (F.)** [Dahlem], 34 I: Enzymat. Verh. v. Glucuroniden u. über Glycyrrhizinsäure 1987.
- Bergmann (F.)** [Marburg] s. Auwers (K. v.).
- Bergmann (Friedrich)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Eisenmann (K.); bzw. u. Winkler (Fritz).
- Bergmann (G. v.)** s. Bethe (A.).
- Bergmann (G. G.)**, 33 I: Chem. Zus. d. Insekten 3326.
- Bergmann (K.)**, 33 II: Raffinat. v. KW-stoffen 1124*Tschech.
- Bergmann (K. H.)**, 30 I: Oxycellulose 2335. — 34 I: Dass. 534.
- Bergmann (L.)**, 31 I: Se-Sperrschichtphotozelle 2976. — 31 II: Wärmeeffekt bei Bi u. verwandten Metallen 2429. — Spektrale Empfindlichk. v. Sperrschichtphotozellen 3082. — 32 I: Lichtelektr. Effekt 1878. — Einw. v. polarisiertem Licht auf Sperrschicht-Photozellen 3389. — 32 II: Lichtelektr. Effekt in Halbleitern 977. — Mess. an Se-Sperrschichtphotozellen 3676. — 33 I: Dass. 907, 3057. — Se-Gleichrichter u. Se-Sperrschichtphotozellen 3057. — Lichtelektr. Reflex.-Messer 3598. — 34 I: Opt. Nachw. d. Oberschwing. eines Quarzkrystals nach Debye u. Sears u. Anwend. zur Schallgeschwindigk.-Mess. in Fl. 194. — 34 II: Konstanz d. Se-Sperrschichtphotozellen 911. — Opt. Nachw. d. Oberschwing. u. Schwing.-Form eines Piezoquarzes nach Debye u. Sears, Anwend. zur Best. elektr. Wellenlängen 2507. — s. Schaefer (Clemens).
- Bergmann (Max)** [Dresden], 30 I: Salzflecken u. rote Verfärb. auf gesalzenen Häuten 784, 2672. — 30 II: Einw. v. Neutralsalzen auf Haut 2217. — Eiweißbausteine u. ihre enzymat. Umwandl. 2656. — 31 I: Enzyme d. Gerbereichemie u. strukturchem. Erfass. ihrer Wrkg. 1711, 3079. — 31 II: Häutekonservier. 667. — Fe-halt. Gerbmittel 2101*D., 2688*D. — 32 I: Salz-Fragen 1041. — 32 II: Häuteschäden u. Konservier. d. Rohhäute 321. — Aufbau u. Abbau v. Eiweißstoffen 1187. — Best. v. Asche u. Auswachbarem in vegetabil. gegerbtem Leder bei Ggw. v. Bittersalz 1404. — Salz-Fragen vor d. 5. Kommiss. für Rohhäute u. Rohfelle 1572. — Hautkrankh. als Ursache v. Lederschäden. 12. Mitt. 3986. — 33 I: Synthth. u. Enzymverss. im Eiweißgebiet 239. — Eiweißstoffe u. ihre Fermente 1788. — 33 II: Aminosäuren, Proteine u. proteolyt. Enzyme 2016. — 34 I: Biolog. Vork. v. H_2S_4 3073. — Chemie d. Haut u. d. Catechingerbstoffe 3548. — Gerbstoff 3828*A. — 34 II: Synth. u. Abbau v. Proteinen im Labor. u. im Stoffwechsel 1934. — Eiweißstoffe u. proteolyt. Enzyme 2540. — Leder 3889*D. — s. Hausam (W.); Klein (G.); Stather (F.); Zervas (L.).
- u. **Carter (N. M.)**, 31 I: β -Glyceride 70.
- u. **Dietsche (O.)**, 30 I: Best.-Meth. v. proteolyt. Beizenzymen 1258.
- u. **Föhr (F.)**, 33 I: Einw. v. Pankreatin auf Gelatineoberflächen 1. Mitt. 1458. — 34 I: 2. Mitt. 1825.
- u. **Freudenberg (W.)**, 30 I: Red.-Prodd. d. Zuckerarten. 13. Mitt. Gentiobial u. d. Ringstruktur d. Glucals 36. — 31 I: 15. Mitt. Struktur d. Pseudoglucose 1434.
- , **Gnam (H.)** u. **Vogel (W.)**, 31 II: Handbuch d. Gerbereichemie u. Leder-

- lyse v. Zellstoff mitt. konz. HCl 1176. — **33 II**: Hydrier. 2483. — **34 I**: Gewinn. v. Alkohol u. Glucose aus Holz 633. — Zucker aus Holz 633. — Verwend. v. Holz zur Herst. v. Futtermitteln, Alkohol u. Glucose 1583. — **34 II**: Histor. Überblick über d. Hydrier. 2016. — Verwend. v. Holz zur Herst. v. Futterstoffen usw. 2149. — s. Le Blanc (M.).
- Bergius (F.), Färber (E.) u. Jellinek (O.), 32 I**: Zucker aus Holz 596.
- Bergkamp (E. Schwarz v.) = Schwarz v. Bergkamp (E.)**.
- Bergl (E.), 30 II**: Fayenceart. Kunststein 119* Ung.
- Bergl (K.), 32 II**: Umwandl. v. Bierhefe in Bäckereihefe 2253*F. — **34 I**: Koll. Calciumcitrat 248*D. — **34 II**: Händereinig.-Mittel 160*D. — s. Dietrich (Walter).
- u. **Dietrich (Walter), 32 I**: Kälteerzeug. 1696* Dän.
- u. **Reitstötter (J.), 30 II**: Pseudo-Lsgg. mit explosivem oder leicht entzündl. Anteil 3824*D. — **33 I**: Disperss. 274*D.
- Berglund (E. K. A.), 34 II**: Verhindern d. Rostens v. Warmwasseranlagen 2873* Schwed.
- Berglund (N.) s. Edin (H.)**.
- Berglund (T.), 32 I**: Röntgenographie zur Kontrolle v. Fe u. Stahl 441.
- u. **Johansson (A.), 31 II**: Lancashireisen u. C-armirer Stahl 3146. — **33 II**: Haltbark. v. Stahlwerkskokillen 599.
- Berglund (V.), 33 I**: Sortier. d. Gerste im Labor. 1534.
- u. **Emlington (W.), 32 II**: Zeissrefraktometer bei Malzanalysen 2121. — **33 I**: Dass. 520.
- , **Emlington (W.) u. Rasmussen (K. O.), 34 I**: Verwend. d. Zeiss'schen Refraktometers bei d. Bieranalyse 3532. — **34 II**: Dass. 3062.
- Bergman (D. J.) s. Universal Oil Products Co.**
- Bergman (G.), 34 I**: Wrkg. d. Prolaninjekt. auf d. Hypophyse männl. Tiere 1512.
- Bergman (G. K.), 32 II**: Aufschlußgrad u. Festigk. v. Zellstoff 639. — **33 I**: Dass. 2338.
- Bergman (H. C.) s. Mac Kay (E. M.)**.
- Bergman (J. W.), 32 II**: Verbrenn. v. Schwarzlauge 1550. — s. Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag.
- Bergman (T. V.) u. Svedberg (H. A.), 33 II**: Erhö. d. Viskosität v. Rahm 2607*E. — **34 I**: Dass. 2992*N.
- Bergmann, 32 II**: HCl-lösl. Al in Al-Legierr. 2340, 3614.
- Bergmann (A.), 33 II**: Akt. Kieselsäure 587. — Oberflächenphänomene d. Glases 588. — **34 I**: Farbenänderr. anorgan. Stoffe dch. Einw. d. Ra-Strahlen 512. — Schleifen u. Polieren d. Gläser 1371. — Neues v. MsTh 3019. — s. Guertler (W.)
- Bergmann (Albert), 31 II**: Kunstharzlacke 2392. — Schmelzen v. Naturkopal in großen Mengen 2792.
- Bergmann (A. G.) u. Dombrowskaja (N. S.), 30 I**: Doppelte Umsetz. in Abwesenheit eines Lösungsm. 10. Mitt. Klassifikat. reziproker Systst. 2677. — **34 I**: Dass. 17. Mitt. Reziproke Systeme mit einer Krystallisat.-Fläche 1932.
- Bergmann (C.), 34 II**: Vergüt. d. Gefüges aus dch. Abbinden erhärtenden MM. 495* Schwz.
- Bergmann (Erhard), 33 II**: Zellstoff aus Torf 1279*D.
- Bergmann (Ernst) [Berlin], 30 I**: Transanellarisomerie 3678. — **30 II**: Stereochemie aromat. Ringsystst. 3. Mitt. 734. — Alkaliorgan. Verss. Polarisierbark. d. Äthylensbind. 3148. — Überzählige Isomere. 3. Mitt. Kondensat. v. Fluoren mit Piperonal u. p-Dimethylamino-benzaldehyd 3155. — **31 I**: Aromat. Thioketone 266. — **31 II**: Einw. v. Halogenen auf Fulvene 559. — Zur Kenntnis d. doppelten Bindung (Erweiterung) 1282. — **32 II**: Pinakolsynth. dch. d. Syst. Mg + MgJ₂ 2960. — **33 II**: Dehydrier. v. Cholesterin 2678. — s. Schlenk (W.).
- u. **Blum-Bergmann (O.), 30 I**: Zwei isomere ms-Tetrahydro-9.9'-biacridyle 3054.
- , **Blum-Bergmann (O.) u. Christiani (A. v.), 30 II**: Einw. v. Li-Alkylen auf Acridin u. alkaliorgan. Umsetztz. in d. Acridinreihe 3565.
- u. **Bondi (A.), 30 I**: Rk.-Weisen d. PCl₃. 1. Mitt. 3656. — **31 II**: 2. Mitt. 1138. — **33 I**: 3. Mitt. Einw. auf Acetylderivv. 2093; 4. Mitt. Einw. auf Äthylene 2095.
- u. **Christiani (A. v.), 30 II**: Zur Kenntnis d. doppelten Bindung. 1. Mitt. Einw. v. Halogenen auf Fulvene 3143.
- u. **Corte (H.), 33 I**: Doppelte Bind. 5. Mitt. Thermochrome Äthylene 1440.
- u. **Engel (Leo), 30 II**: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 1. Mitt. 1329. — **31 I**: Elektronenbeug. am 1,2-Dichloräthan 2969. — **31 II**: Dipolmomente einiger anorgan. Verb. u. Meth. zur Best. von Atomabständen u. -radien 1106. — Dipolmoment u. räumlicher Bau anorgan. Halogenide 1540. — Energet. Betracht. an anorgan. Halogeniden. Best. v. Atomradien 1540. — Mol.-Strukt. aus opt. u. elektr. Daten 1985. — **32 I**: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 5. Mitt. Einfache Bind. 1093. — Energet. Betracht. an anorgan. Halogeniden 2554.
- , **Engel (Leo) u. Hoffmann (Helmut) [Berlin], 32 II**: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 9. Mitt. Dipolmess. an Fluorenderivv. 26.
- , **Engel (Leo) u. Meyer (Hermann) [Berlin], 32 I**: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 6. Mitt. Substanzen mit doppelten Bind. 2172.
- , **Engel (Leo) u. Sandor (S.), 30 II**: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 2. Mitt. Dipolmomente d. o-Dihalogenbenzole 3117. — Zur Kenntnis d. doppelten Bind. 2. Mitt. Räuml. Konfigur. d. aromat. Azokörper 3145. — **31 I**: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 3. Mitt. Dipolmomente v. organ. S-Verb. u. verwandten Subst. 228.
- , **Engel (Leo) u. Wolff (H. A.), 32 II**: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 8. Mitt. Dipolmess. in d. Reihe d. Diphenylmethans u. Triphenylmethans 25.
- u. **Fujise (S.), 30 II**: Verss. mit Dibenzaldihydroanthracen 736. — Auftreten v. freien disubstituierten Methylradikalen bei chem. Rkk. 3553.

- Bergmann (Ernst)** [Berlin] u. **Hillemann (H.)**, 33 II: γ -Methyl-1.2-cyclopentenophenanthren 2985.
- , **Hoffmann (Helmut)** [Berlin] u. **Meyer (Hermann)** [Berlin], 33 I: Synthet. Verss. in d. Reihe d. Tetraphenylallens 771.
- , **Hoffmann (Helmut)** [Berlin] u. **Winter (D.)**, 33 I: Fluoren 1441.
- , **Magat (M.)** u. **Wagenberg (D.)**, 30 II: Zur Kenntnis d. doppelten Bindung. 3. Mitt. Aromat. Thioketone u. ihre Rk. mit Diazomethan 3145.
- u. **Polanyi (M.)**, 33 II: Autoracemisierung. u. Geschwindigk. d. elektrol. Dissoziat. 660.
- , **Polanyi (M.)** u. **Szabo (A.)**, 33 I: Mechanismus einfacher Substitutt. u. Waldensche Umkehr. 1. Mitt. 2796.
- u. **Rosenthal (Walter)**, 33 I: Alkylier. v. Azomethinverb. 777.
- u. **Schreiber (Werner)**, 33 I: Bromierungs-Rk. 1438. — Einw. v. Li auf Tolan. 3. Mitt. 1940.
- , **Schuchardt (W.)**, 31 II: Pinakone u. Pinakoline 1424.
- u. **Schütz (Willibald)**, 33 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 13. Mitt. Dipolmoment v. Verb. mit kumuliertem ungesätt. Syst. 1924; 14. Mitt. Dipolmomente v. Derivv. d. Äthylenoxyds 1924; 15. Mitt. Dipolmomente v. Organoverbb. 1925.
- u. **Taubadel (H.)**, 32 I: Polymerisationsvorgänge. 3. Mitt. Dimeres Inden 2173.
- , **Taubadel (H.)** u. **Weiß (Harry)**, 31 II: Polymerisationsvorgänge. 2. Mitt. Die beiden Dimeren d. α -Methylstyrols 1133.
- u. **Tschudnowsky (M.)**, 32 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 7. Mitt. Sulfoxyde u. Sulfone 2173. — 32 II: 10. Mitt. Dipolmomente v. organ. N-Verb. 27; 11. Mitt. Dipolmomente v. arom. O- u. S-Verb. 27; 12. Mitt. Dipolmomente v. Verb. mit dreifacher Bind. 28.
- u. **Ukai (T.)**, 33 I: Phenylstyrylmethylnatrium 1436.
- u. **Wagenberg (D.)**, 30 II: Einw. v. Diphenylmethyl-Na auf arom. Ketone u. Thioketone 3147.
- u. **Weiß (Harry)**, 30 I: Überzählige Isomere. 1. Mitt. Dehydrat. d. 2.2.3-Triphenylpropylalkohols 3674. — 30 II: Polymerisationsvorgänge. 1. Mitt. Über d. beiden Dimeren d. asymmetr. Diphenyläthylens 392. — Einw. v. Li auf d. ungesätt. Dimere d. asymmetr. Diphenyläthylens 393. — Synthth. in d. Indenreihe 394. — 31 II: Fall v. Allylisomerie bei KW-stoffen 1137.
- , **Winter (D.)** u. **Schreiber (W.)**, 33 I: Doppelte Bind. 6. Mitt. Allylgruppier. in arylierten Olefinen 1940.
- u. **Wolff (H. A.)**, 30 I: Überzählige Isomere. 2. Mitt. Über d. β . β . β -Triphenylpropionitrile v. Fosse 3675. — 31 I: 4. Mitt. Angebl. Isomeren bei cycl. Oxalsäureestern 591. — 32 I: Rk. zwischen Ketoxidoverbb. u. Grignardreagenzien 3173.
- u. **Zwecker (O.)**, 31 II: Einw. v. Li auf Tolan 991.
- Bergmann (Ernst)** [Bukarest], 31 I: Erreger-Fl. für Akkumulatoren 3268*Oe.
- Bergmann (F.)** [Dahlem], 34 I: Enzymat. Verh. v. Glucuroniden u. über Glycyrrhizinsäure 1987.
- Bergmann (F.)** [Marburg] s. Auwers (K. v.).
- Bergmann (Friedrich)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Eisenmann (K.); bzw. u. Winkler (Fritz).
- Bergmann (G. v.)** s. Bethe (A.).
- Bergmann (G. G.)**, 33 I: Chem. Zus. d. Insekten 3326.
- Bergmann (K.)**, 33 II: Raffinat. v. KW-stoffen 1124*Tschech.
- Bergmann (K. H.)**, 30 I: Oxycellulose 2335. — 34 I: Dass. 534.
- Bergmann (L.)**, 31 I: Se-Sperrschichtphotozelle 2976. — 31 II: Wärmeeffekt bei Bi u. verwandten Metallen 2429. — Spektrale Empfindlichk. v. Sperrschichtphotozellen 3082. — 32 I: Lichtelektr. Effekt 1878. — Einw. v. polarisiertem Licht auf Sperrschicht-Photozellen 3389. — 32 II: Lichtelektr. Effekt in Halbleitern 977. — Mess. an Se-Sperrschichtphotozellen 3676. — 33 I: Dass. 907, 3057. — Se-Gleichrichter u. Se-Sperrschichtphotozellen 3057. — Lichtelektr. Reflex.-Messer 3598. — 34 I: Opt. Nachw. d. Oberschw. eines Quarzkrystals nach Debye u. Sears u. Anwend. zur Schallgeschwindigk.-Mess. in Fl. 194. — 34 II: Konstanz d. Se-Sperrschichtphotozellen 911. — Opt. Nachw. d. Oberschw. u. Schwing.-Form eines Piezoquarzes nach Debye u. Sears, Anwend. zur Best. elektr. Wellenlängen 2507. — s. Schaefer (Clemens).
- Bergmann (Max)** [Dresden], 30 I: Salzflecken u. rote Verfärb. auf gesalzenen Häuten 784, 2672. — 30 II: Einw. v. Neutralsalzen auf Haut 2217. — Eiweißbausteine u. ihre enzymat. Umwandl. 2656. — 31 I: Enzyme d. Gerbereichemie u. strukturchem. Erfass. ihrer Wrkg. 1711, 3079. — 31 II: Häutekonservierung. 667. — Fe-halt. Gerbmittel 2101*D., 2688*D. — 32 I: Salz-Fragen 1041. — 32 II: Häuteschäden u. Konservierung d. Rohhäute 321. — Aufbau u. Abbau v. Eiweißstoffen 1187. — Best. v. Asche u. Auswuchsbarem in vegetabil. gegerbtem Leder bei Ggw. v. Bittersalz 1404. — Salz-Fragen vor d. 5. Kommiss. für Rohhäute u. Rohfelle 1572. — Hautkrankh. als Ursache v. Lederschäden. 12. Mitt. 3986. — 33 I: Synthth. u. Enzymverss. im Eiweißgebiet 239. — Eiweißstoffe u. ihre Fermente 1788. — 33 II: Aminosäuren, Proteine u. proteolyt. Enzyme 2016. — 34 I: Biolog. Vork. v. H_2S_2 3073. — Chemie d. Haut u. d. Catechingerbstoffe 3548. — Gerbstoff 3828*A. — 34 II: Synth. u. Abbau v. Proteinen im Labor. u. im Stoffwechsel 1934. — Eiweißstoffe u. proteolyt. Enzyme 2540. — Leder 3889*D. — s. Hausam (W.); Klein (G.); Stather (F.); Zervas (L.).
- u. **Carter (N. M.)**, 31 I: β -Glyceride 70.
- u. **Dietsche (O.)**, 30 I: Best.-Meth. v. proteolyt. Beizenzymen 1258.
- u. **Föhr (F.)**, 33 I: Einw. v. Pankreatin auf Gelatineoberflächen 1. Mitt. 1458. — 34 I: 2. Mitt. 1825.
- u. **Freudenberg (W.)**, 30 I: Red.-Prodd. d. Zuckerarten. 13. Mitt. Gentiobial u. d. Ringstruktur d. Glucals 36. — 31 I: 15. Mitt. Struktur d. Pseudoglucose 1434.
- , **Gnam (H.)** u. **Vogel (W.)**, 31 II: Handbuch d. Gerbereichemie u. Leder-

- fabrikat. Bd. 2: Gerb. Tl. 1. Gerb. mit Pflanzengerbstoffen. Gerbmittel u. Gerbverf. [2547].
- Bergmann (Max)** [Dresden] u. **Grafe (K.)**, 30 I: Peptidähn. Stoffe. 31. Mitt. Synth. eines Peptids u. anderer Abkömmlinge d. α -Aminoacrylsäure (Dehydroalanin) aus Brenztraubensäure 3058; 32. Mitt. Verbb. v. Brenztraubensäure mit Aminosäuren 3059; 33. Mitt. Peptidbind. 3060.
- u. **Hausam (W.)**, 32 I: Häute- u. Lederschäden. 9. Mitt. Bakteriöl. d. Rotwerdens 2918. — Rohhautkonservier. 3022. — Milzbrandfrage in d. Lederindustrie 3023. — Wiederverwend. v. gebrauchtem Häutesalz 3139. — 33 I: Prakt. Salz.-Verss. im Jahre 1931 1718. — 33 II: Häute- u. Lederschäden. 17. Mitt. Bakteriöl. d. Salzflecken französ. Kalbfelle 2624. — 34 I: Salz.-Verss. 1932 326.
- , **Hausam (W.)** u. **Liebscher (E.)**, 32 I: Häute- u. Lederschäden. 10. Mitt. Dermatophyten als Erreger v. Lederschäden 2918. — 32 II: Schnelldiagnose v. follikulärer Räude an Blößen 2912. — Häute- u. Lederschäden. 13. Mitt. Kalkflecken 3987; 14. Mitt. Mikrosporie als Ursache v. Stippen 3987. — 33 I: Seilschaden u. Stippenfrage 2031.
- , **Hausam (W.)**, **Schuck (G.)** u. **Seligsberger (L.)**, 33 I: Französ. Häutesalze u. Salzflecken 4084.
- , **Immendorfer (E.)**, **Loewe (Hermann)** u. **Stather (F.)**, 30 II: Behandl. v. Häuten u. Fellen 345* D.
- u. **Jacobi (B.)**, 30 I: Verfestig. v. Gelatine 81, 1575.
- u. **Lissitzyn (M.)**, 30 I: Überzähl. Stereoisomere d. γ -Amino- β -oxybuttersäure 1928.
- , **Lissitzyn (M.)** u. **Schuck (G.)**, 32 I: Enzymäsker 1980.
- , **Ludewig (S.)**, **Stather (F.)** u. **Gierth (M.)**, 30 I: App. zur Mess. d. Durchlässigk. v. Haut, Leder, Holz u. and. Gebilden für Fll. u. Gase 1574.
- u. **Machemer (H.)**, 30 I: Zwischenprodd. d. Cellulosehydrolyse u. d. chem. Ermittl. ihrer Mol.-Größe 1922. — 30 II: Charakterisier. techn. Cellulosen dch. d. JZ. 2851. — 33 II: Umwandl. v. Glucalen in γ -Ketosäuren. 18. Mitt. Ungesättigte Red.-Prodd. d. Zucker 2973.
- u. **Mecke (F.)**, 30 II: Einw. v. Neutralsalzen auf gewachsene Haut 678. — 34 I: Best. v. Cr u. Fe in Brühen u. Leder 990.
- u. **Michalis (G.)**, 30 I: Katalyt. Hydrier. v. l-Cystin zu l-Cystein 3173.
- u. **Miekeley (A.)**, 31 I: Darst.-Verf. d. Lactolide aliph. Oxyaldehyde u. Oxyketone 3100. — 32 I: Verh. v. Bodenleder gegen W. 2801. — 34 II: Dass. 387.
- , **Miekeley (A.)** u. **Jambor (N.)**, 34 II: Einw. v. Fe-Verbb. auf vegetabil. gegerbtes Leder 3577.
- , **Münz (Willy)** u. **Seligsberger (L.)**, 31 I: Schnellgerb. 1711.
- u. **Pojarlieff (G.)**, 31 I: Kondensat. d. Catechingerbstoffe 1711. — 31 II: Sulfieren v. Quebracho 3708. — 32 I: Phlobaphene 2272. — 32 II: Verh. d. natürl. Lederhaut gegen Pankreatin 3343. — 34 I: Trypt. Auflös. v. Kollagen 3868.
- Bergmann (Max)** [Dresden], **Pojarlieff (G.)** u. **Thiele (H.)**, 34 I: Einw. v. Pankreatin auf Gelatine u. Kollagen 875.
- u. **Schleich (H.)**, 31 I: Spezifität d. Peptidasen 3363. — 32 I: Enzymat. Spalt. dehydrierter Peptide. Dehydrodipeptidase 1543. — 33 I: Dehydrodipeptidase 69.
- , **Schmitt (V.)** u. **Miekeley (A.)**, 30 I: Peptidähnliche Stoffe. 30. Mitt. Peptide dehydrierter Aminosäuren, Verh. gegen pankreat. Fermente u. Verwend. zur Peptidsynthese 3058.
- u. **Schuck (G.)**, 32 II: Häutesalzzerei mit Sodasalz 1. Mitt. 321.
- u. **Seligsberger (L.)**, 32 II: Häutesalzzerei mit Sodasalz. 2. Mitt. 2912.
- u. **Stather (F.)**, 30 I: Enthaaren v. Häuten u. Fellen 1420* D. — 30 II: Rotwerden d. Salzhäute u. Salzflecken 2217.
- , **Stather (F.)**, **Hausam (W.)** u. **Liebscher (E.)**, 32 I: Häute- u. Lederschäden. 11. Mitt. Salzstippen 2918.
- , **Stather (F.)** u. **Schuck (G.)**, 31 II: Unterss. über Salzflecken. 2. Mitt. Narbenschäden auf geäschterter Haut u. chrom-garem Leder 1239.
- u. **Stern (Ferdinand)**, 30 I: Acetylier. v. Aminosäuren mitt. Ketens 1028.
- , **Vogel (W.)**, **Miekeley (A.)**, **Schuck (G.)** u. **Wieschebrink (T.)**, 32 I: Einfl. d. Äscherverf. auf d. W.-Durchlässigk. 3373.
- u. **Weil (G.)**, 30 II: Cycloacetale d. Benzoin u. ihre Umlager. 2647.
- u. **Zervas (L.)**, 31 II: Synth. mit Glucosamin 38. — Ungesätt. Red.-Prodd. d. Zuckerarten. 16. Mitt. Dismutationsprodd. 549; 17. Mitt. 2860. — 32 II: Peptidsynth. 1309. — Glucopeptide d. d-Glucosamins 1309. — Amine 3786* D. — 33 II: Isoglutamin 3412. — 34 II: Proteolyt. Enzyme. 3. Mitt. Wrkg.-Weise u. Spezifität v. Dipeptidase 620.
- , **Zervas (L.)** u. **Engler (J.)**, 34 I: Ungesätt. Rk.-Prodd. d. Zuckerarten. 19. Mitt. Isoglucal, Isolactal u. Protoglucal 2415.
- , **Zervas (L.)**, **Föhr (F.)**, **Leinert (F.)**, **Pojarlieff (G.)** u. **Schleich (H.)**, 33 I: Kinetik u. strukturechem. Voraussetztz. d. fermentativen Eiweißspalt. 1955.
- , **Zervas (L.)** u. **Greenstein (J. P.)**, 33 I: Synth. v. Peptiden d. d-Lysins: d-Lysyl-d-glutaminsäure u. d-Lysyl-l-histidin 407.
- , **Zervas (L.)** u. **Lebrecht (F.)**, 31 II: Peptidähn. Stoffe. 34. Mitt. Dehydrier. v. Aminosäuren u. Übergang zur Pyrrolreihe 2608.
- , **Zervas (L.)** u. **Overhoff (J.)**, 34 II: Synthet. Zucker-Aminosäureverbb. 1913.
- , **Zervas (L.)** u. **Salzmann (L.)**, 33 II: Synth. v. l-Asparagin u. d-Glutamin 2520.
- , **Zervas (L.)** u. **Schleich (H.)**, 33 I: Proteolyt. Enzyme. 2. Mitt. Bind.-Art d. Prolins in d. Gelatine 1956. — 34 II: 4. Mitt. Spezifität u. Wrkg.-Weise d. sogen. Carb-oxypolypeptidase 620.
- , **Zervas (L.)**, **Schleich (H.)** u. **Leinert (F.)**, 32 II: Proteolyt. Fermente, Verh. v. Prolinpeptiden 3260.
- , **Zervas (L.)** u. **Silberkweit (E.)**, 31 II: Biose d. Chitins 841. — Glucosaminsäure u. ihre Desaminier. 3597. — Chitin u. Chitobiose 3598.

- Bergmann (Max)** [Leipzig], 31 I: Best. d. Geh. an äther. Öl in d. Kamillenblüten 119.
- Bergmann (Morton)**, 33 II: Gasanalysen u. industrielle Probleme 3072.
- Bergmann (O.)** = Blum-Bergmann (O.).
- Bergmann (P.), Claus (W.) u. Waldschmidt (E.)**, 34 II: Best. d. W.-Geh. u. d. Korngrößenmengenanteile v. Gießereisanden 2736.
- Bergmann (Paul)** s. Schumacher (H.-J.).
- Bergmann (R.)** s. Simon (F.).
- Bergmann (W.)** [Göttingen] s. Windaus (A.).
- Bergmann (W.)** [Halle] s. Kok (F.).
- Bergmann (Werner)**, 32 II: Gelbe Farbstoffe d. Mutterkorns. 1. u. 2. Mitt. 2196. — 34 II: Unters. v. Meeresprodd. 2. Mitt. Sterine v. Mollusken 961; 3. Mitt. Chemie v. Ostreasterin 961. — s. Johnson (T.B.). — u. **Johnson (T.B.)**, 33 I: Pyrimidine. 132. Mitt. Thymin 3569. — 33 II: 137. Mitt. 5-Acetyluracil 3435. — 34 I: Chemie d. Meerstiere. 1. Mitt. Unterss. and d. Schwamm *Microciona prolifera* 1993.
- Bergmann (Wilhelm)**, 34 I: Trübb. in weißen Flaschenweinen 626.
- Bergmann-Elektrizitäts-Werke A.-G.**, 32 I: Metallüberzüge auf Bändern o. dgl. 1950*D.
- Bergmans (C.)** s. Bourgeois (C.).
- Bergmans (J.)** s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Bergonzi (M.) u. Bolcato (V.)**, 31 I: Verh. v. H_3PO_4 , Milchsäure u. Glykogen bei d. Funktionsaktivität d. Unterkieferdrüse 100. — 31 II: Dass. 2024.
- Bergougnan** s. Soc. Générale des Établissements Bergougnan.
- Bergougnan (R.-P.-É.)**, 34 I: Straßenpflaster 1100*F.
- Bergquist (C.)** s. International Patents Development Co.
- Bergquist (J. G.)**, 30 I: Schlackenzement 425*A.
- Bergqvist (O. F.)**, 31 I: Gitterkonstante v. Quarz 1873. — 34 II: Eisenschwamm 1681*Schwed. — Fe 3837*Schwed.
- Bergs (H.)**, 30 II: Santoninart. Lactone 732. — 31 II: Dass. 1352*D. — 33 I: Hydantoine 1018*D.
- , **Wittfeld (C.) u. Frank (H.)**, 34 II: Darst. v. α,β -ungesätt. cycl. Ketonen u. Ketonensäuren. 2. Mitt. 2977.
- , **Wittfeld (C.) u. Wildt (E.)**, 34 I: Cycl. ungesättigte Ketone u. KW-stoffe 2280.
- Bergsma (P.)**, 34 I: Beton en gewapend beton [1376].
- Bergsøe (P.)**, 32 I: Konstantes galvan. Daniellelement 2874*Dän.
- Bergstedt (J.)** s. Alber (H.); Kjerrman (B.).
- Bergstedt (K. J. E.)** s. Aktiebolaget Svenska Kullagerfabrieken.
- Bergstein (K.), Pebök (R.) u. Bartzik (W.)**, 34 II: Galvanisier. v. Kunstharzpreßteilen 346*F.
- Bergstein (M.)**, 30 II: Kontaktgleichrichter. 1. Mitt. Einteil. d. Kontaktgleichrichter 1899.
- , **Rinke (J. F.) u. Gutheil (C. M.)**, 31 I: Kontaktgleichrichter. 2. Mitt. CuS-Mg-Gleichrichter 123.
- Bergsteinsson (H. N.)** s. Geddes (W. F.).
- Bergsteinsson (I.) u. Noller (C. R.)**, 34 II: Saponine u. Sapogenine. 1. Mitt. Echinosäure 2093.
- Bergstrand (H.)**, 32 I: Schilddrüsenveränderr. beim Tode nach Behandl. mit Schilddrüsenpräpp. 3080.
- Bergstrand (I.)** s. Hedvall (J. A.).
- Bergstresser (K. S.)** s. Ball (T. R.).
- Bergström (C.)**, 32 II: Bisulfitaufschluß harzreicher Holzarten 637.
- Bergström (H.)**, 32 II: Selbstentzünd. d. Holzes; Entsteh. d. Fusils 1561. — 33 II: Öle u. a. Prodd. aus Holz 308. — Selbstentzünd. in Stapeln v. Holzheizmaterial 476. — 34 I: Nutzbarmach. v. Holzabfall 633. — 34 II: Veredl. d. fl. Harz 3695.
- u. **Cederquist (K. N.)**, 33 I: Aceton aus Essigsäure 4034. — W.-lösl. Fettsäuren in rohem Terpentinöl 4049. — Phenole in rohem Terpentinöl 4049. — Hydrier. d. Sulfatzellstoffabfällauge 4071. — Phenol u. Guajacol in Nadelholzteer 4077. — Phenole in schwerem Holzspritöl 4077. — Holzauföslg. in Teeren u. Phenolen 4077. — Druckerhitz. v. Sägespänen in Ggw. v. reduziertem Fe 4077. — 33 II: A. in d. bei d. Sulfatcellulosekoch. erhalt. rohen Methylalkohol 300. — Verbrenn. v. „Sulfatseife“ 300. — Trockene Dest. v. roher Sulfatseife 300. — Hydrieren v. Sulfitlauge 300. — Unkondensierbare Gase aus d. Cellulosekoch. 300. — Verzucker. v. Holz 301, 1449. — Direkte Gewinn. v. Essigsäure aus d. Ofengasen d. Nadelholzverkohl. dch. Extrakt. mit Teerölen 308. — Kohl. v. Holz mit verschied. Zusätzen 308. — Hydrier. v. Holzpech in Ggw. v. Katalysatoren 309. — Trockene Dest. v. Holzteeren 309. — Cymol aus Terpentinöl 456. — Phenole aus Holzteer 1118. — Lösl. v. Holzmaterial in Schweitzers Reagens 2212. — 34 I: Unters. v. pechartigen, im Kollergang etc. bei Sulfatcellulosefabriken abgeschied. Prodd. 152. — Blasenteer als Bindemittel für Holzkohlebriketts 160. — Trocken-Dest. v. Holzteer 319. — 34 II: Mengen an fl. Harz im Verhältnis zum Geh. d. angewandten Holzes an Harz- u. Fettsäuren bei d. Sulfatcellulosekoch. 537. — Druckerhitz. v. Stubbenteer u. A-Teer 542. — Verarbeitung. v. Holzteer 1714*Schwed. — Dest. v. Teer 2640*Schwed. — Entfernen. übelriechender Stoffe aus beim Sulfatcelluloseprozeß anfallenden Kondensaten 3461*Schwed. — Behandeln v. organ. Stoffen 3882*Schwed.
- Bergström (K. E.) u. Alexanderson (N. A.)**, 31 II: Saatgutbeize 3246*Schwed. — 34 I: Behandeln v. Saatgut o. dgl. 923*Schwed.
- Bergström (K. G.)**, 31 I: Sulfitcellulose aus harz. Hölzern, wie Kiefern, gummierten Hölzern, Zweigen, unter gleichzeitiger Gewinn. d. Nebenprodd. 1039.
- u. **Zennström (A. F.)**, 30 II: Vorbehandl. v. harzhalt. Holz für Sulfitcellulosegewinn. 336*F. — 31 I: Cellulose u. Nebenprodd. aus Holz 386*F.
- Bergstrom (F. W.)**, 31 II: Salze d. Ammono-Enolmodifikat. d. Chinaldins 1862. — 32 I: Salze d. Ammono-Enolmodifikat. v. in 2 u. 4 alkylierten Pyridinen u. Chinolinen 234. — s. Fernelius (W. C.); Fulton (R. A.); Leicester (H. M.); Ogg jr. (R. A.); Peterson (P. V.); Smith jr. (G. E. P.); Wood jr. (D.).
- u. **Fernelius (W. C.)**, 33 I: Chemie d. Alkaliamide 2661.

- Bergstrom (F. W.), Gilkey (W. M.) u. Lung (P. E.), 32 I:** Alkylamine als Lösungsm. 2382.
- u. **McAllister (S. H.), 30 II:** 2-Alkyl- u. 2-Arylpyridine u. -chinoline mitt. Grignard-scher Rk. 2653.
- u. **Ogg jr. (R. A.), 31 I:** Bezieh. v. Chin-oxalin zum NH_3 -System 1456.
- Bergsvik (A.) u. Vitacream Ltd., 30 II:** Künstl. Sahne 161*F.
- , **Vitacream Ltd. u. Hellerud (R.), 31 I:** Künstl. Sahne 1381*E.
- Bergt (K.) s. Parga-Pondal (I.).**
- Bergve (E.), 32 I:** SiO_2 -Gel 1698. — s. Aktie-bolaget Si-Ko; Aktieselskapet Si-Ko.
- Bergwald (F.), 32 II:** Nitrocelluloseester- u. Zaponlacke 449.
- Bergwall (A.) u. Kuschinsky (G.), 32 I:** Er-regbark.-Änder. d. Sympathikus dch. Thyroxin 407.
- u. **Rühl (A.), 33 I:** Wrkg. v. Histamin auf d. Gasstoffwechsel d. isoliert durch-strömten Hundextremität 3100.
- u. **Techner (F.), 32 II:** Beeinfl. d. Hista-minabbaues bei d. Autolyse dch. Narkotica 3575.
- Bergwein (K.), 32 II:** Cetylalkohol in hygien.-kosmet. u. pharmazeut. Zubereit. 3439.
- Bergwerksges. G. v. Giesche's Erben, 33 I:** Zn-Elektrolyse 3782*F.
- Bergwerksgesellschaft Hibernia, 34 II:** Kon-zentrier. v. HNO_3 491*D.
- Bergwerksverband zur Verwertung von Schutz-rechten der Kohlentechnik, G. m. b. H., 30 I:** HCN 1051*D., 1536*D.
- , **Glud (W.), Keller (K.), Schönfelder (R.) u. Klempt (W.), 31 II:** H_2 2374*A.
- , **Glud (W.) u. Schönfelder (R.), 30 II:** Entfernen v. H_2S aus Gasen 2470*A.
- , **Glud (W.), Schönfelder (R.) u. Riese (W.), 30 II:** Reiner S 1750*A.
- Beriau (O. A.), 32 II:** Halbtondruckformen nach Naturmustern 2242*E.
- Beringer (C. R.), 30 II:** Zinkoxyd 2426*E. — 31 I: Kontinuierl. Herst. v. Zinkweiß aus Zn, Zn-halt. Metallen oder Legiern. 1838*Ung.
- u. **Schuller (K.), 30 II:** Trennen v. Me-tallen dch. Schmelzen 300*Ung.
- Beringer (H. R.), 32 I:** Simple determinative mineralogy [798].
- Beringer (K.), 30 II:** Auf das extrapyramidal-motor. Syst. wirkendes Alkaloid (Banisterin) 757. — s. Beck (K.).
- u. **Wilmanns (K.), 30 I:** Harmin-Banisterin-Frage 1645.
- Berinowa (I. P.) s. Steinberg (S. S.).**
- Berisso (B.) s. Cignoli (F.).**
- Berjonneau, Jacqueau & Cie. s. Soc. Ber-jonneau, Jacqueau & Cie.**
- Berk (F. W.) & Co. Ltd., 30 I:** Behandeln geschm. Metalle mit Alkali 2793*F. — 32 II: Raffinieren v. geschm. Metallen 120*Belg.
- u. **Jack (J. A.), 31 II:** Behandeln v. Me-tallen 2210*Aust.
- Berk (L.), 33 II:** Diastol. Strophanthin-Wrkg. am isolierten Froschherzen nach Vorbe-handl. mit parasymph. Giften 1393.
- Berk (W. A.), 34 I:** Behandl. v. Menstruat.-Störr. im Verlaufe vener. Erkrankk. mit Agomensin u. Sistomensin „Ciba“ 1064.
- Berka (F.), 32 II:** Kaust. Wrkg. v. Ba 2992. — s. Kubelka (V.).
- Berkeley, 30 II:** Dissoz.-Theorie d. Lsgg. 2494. — 33 II: Gleich. für d. Berechn. v. osmot. Drucken 3550.
- u. **Stenhouse (E.), 30 II:** Dichte d. Dämpfe im Gleichgew. mit W., A., Methyl-alkohol u. Bzl. 1959.
- Berkeley (C.), 33 I:** Oxydase d. krystallinen „style“ 1955. — 34 I: Oxydase- u. De-hydrogenasesystst. d. krystallinen „style“ v. Mollusken 2770.
- Berkeley (J. S.) s. Pont (Du) Ammonia Corp.**
- Berkeley (L. E. D.), 31 I:** Hundefutter u. dgl. 2135*E.
- Berkenheim (N. A.) s. Amiantow (N. I.).**
- Berker (E. M.), 33 I:** Kokse d. Kokereien d. Donbassins 3834.
- Berker (J. G.) u. King (A. T.), 32 I:** S-Verteil. in d. Strukturkomponenten d. Wolle u. d. Stachel d. Stachelschweins 2729.
- Berker (U. de) s. P.-M.-G.-Metal Trust Ltd.**
- Berkesy (L. v.), 32 I:** Klin. Erfahr. mit Per-parin 1393. — 34 II: Wrkg. d. Paprikas auf d. Magensekret. 3403. — s. Purjesz (B.).
- u. **Gönczi (K.), 33 II:** Biol. Speicher. d. halogenen Elemente in d. Hühnereiern 2416.
- Berkey (D. K.), 30 II:** Dünne S-Schichten 1961. — 33 I: Fluoreszenzausbeute an Röntgenstrahlen v. d. K-Schalen verschied. Elemente 12. — 34 II: Fluoreszenzausbeute für Röntgenstrahlen v. d. K-Schalen v. 13 Elementen 1733.
- Berkey (W. E.) s. Mason (R. C.); Tanberg (R.).**
- u. **Mason (R. C.), 32 I:** Mess. am Dampf-strom v. d. Kathode eines Vakuumboogens 646.
- Berkhoff (G.), 32 I:** Harzart. Absetztz. aus Koksofengas 1182. — Verteil. v. Steinkoh-lengas 3247. — 34 II: Arbeitsweisen gegen d. Bldg. harzart. Ablagerr. aus Verteil.-Gas 2154.
- Berkman (B. E.), Borissowa (L. G.), Gen (M.), Dankow (P. D.), Dudnikow (G. S.), Selma-now (I. L.), Siskind (M. S.), Krasnobajewa (P. N.), Lauris (A. A.), Lebedinski (M.), Lukina (R.), Samburskaja (E. M.), Feinberg (D. A.), Schalnikow (A. I.) u. Maximow (K. E.), 33 II:** Koll. Lsgg. d. Alkali- u. Erdalkalimetalle 3022*Russ.
- Berkman (J. P.), 30 I:** Adsorpt. u. Gerbver-mögen d. synth. Gerbstoffe 1258. — 31 I: Dass. 1223. — 31 II: HgCl_2 106*Russ. — Dass. 611*Russ. — 32 II: Nd.-Vol. u. Ge-nauigk. d. Best. d. Unlöslichen in Gerb-extrakten 2914. — 33 I: Dass. 4090. — s. Kiprianow (A. J.); Novak (P. T.).
- u. **Bassal-Kudisch (T. S.), 33 I:** Gesamt-S-Best. v. Leder in d. calorimetr. Bombe 3267.
- u. **Kiprianow (A. J.), 31 I:** Gerben v. Häuten mit synthet. Gerbstoffen 3426* Russ.
- u. **Ssawitzki (A.), 32 I:** Bleichen v. syn-thet. Gerbstoffen dch. Vorbehandl. d. Stein-kohlen-Rohmaterials 1613.
- Berkmann (N.) s. Kronmann (E. S.).**
- Berkmann (S.), 31 II:** Schutzkolloid- u. elek-trolytfreie, hochkonzentrierte u. beständige Metallsole 1726*D.

- Berkner (F.) u. Schlimm (W.), 30 II:** Einfl. d. Ernte in verschied. Reifestadien auf d. wertgebenden Bestandteile d. Getreidekorns 2394. — **34 I:** Anbauprobem d. Kartoffel. 1. Mitt. Einfl. v. Kaligaben auf Menge u. Güte d. Ertrages einer stärkereichen Kartoffelsorte, auf chem. Zus. d. Knollen, Speise- u. Pflanzengutwert 3512.
- , **Schlimm (W.) u. Kindermann, 31 II:** Gründung. 1181.
- u. **Schröder (H.), 33 II:** Kartoffelschorf 3909.
- Berkó (J.), 33 II:** Schwarzwerden d. Stanniolüberzugs v. Büchenschmelzkäse 3929.
- Berkolaiko (N.) s. Pinkus (A.).**
- Berkovitz (A.), 31 I:** Nachw. v. Stoßionisat. in Glühlampen 230.
- Berkowitsch (A. S.), 33 II:** Fallgesetz ultramikroskop. Selenteilchen 3669. — **34 I:** Beweglichk. kleiner Se-Kugeln in Luft bei großen Geschwindigk. 3171.
- Berkowitsch (I.) s. Salkind (J.).**
- Berkson (J.) u. Hollander (F.), 30 II:** Gleichf. für d. Rk. zwischen Invertase u. Rohrzucker 1382.
- Berl (E.), 30 I:** Essigsäureanhydrid 1220*F. — Akt. Kohle 2941*E. — **30 II:** Dass. 112*F. — Trockenspinnen v. Kunstseide 2720*D. — Entchloren v. W. 2931*F. — Füllkörper für Waschtürme 3064*F. — **31 I:** Forscher u. Lehrer in unserer Zeit 3085. — **31 II:** Liebig u. d. Bittersalz- u. HCl-Fabrik zu Salzhausen [3]. — Sprengverf. 365*D. — Bldg. u. Verbrenn. v. Brennstoffen 939. — Behandl. hochporöser Körper 2495*A. — **32 I:** Keten 130*D. — Füllkörper für Rk.- u. Waschtürme 264*D. — Bldg.- u. Verbrenn.-Vorgänge v. Brennstoffen 1317. — **32 II:** Sattelfüllkörper 415. — Entsteh. v. Kohle, Erdöl u. Asphalt 3330. — Künstl. Herst. v. kohle- u. erdölähn. Stoffen 3330. — Essigsäureanhydrid 3472*E. — Abtrenn. v. Essigsäureanhydrid aus d. Misch. mit Essigsäure u. W. 3473*E. — **33 I:** Dass. 1016*E. — Chardonneter oder Nitratseide 1543. — Elektrode für elektrolyt. Prozesse 2152*F. — Gebilde aus Cellulosederiv. 2341*D. — Cellulose als Grundstoff d. Steinkohle u. Erdöl-Bldg. 3653. — **34 I:** Elektrode zur Durchführ. elektrochem. Prozesse 2633*Oe. — **34 II:** Hochacetylierte Cellulose 371*E. — Celluloseacetat 2320*E. — Ursprung v. Asphalten, Ölschw. 3071. — s. Karrer (E.) [Darmstadt].
- u. **Althoff (F. W.), 30 II:** App. zur fraktionierten Dest. geringer Substanzmengen. Umpumpvorr. für alle Fll. 947. — **34 I:** Pb-Kammerprozesse. 6. Mitt. Druckabhängigk. d. H_2SO_4 -Bldg. mit Stickoxyden als O-Überträger 746.
- , **Andress (K.), Reinhardt (L.) u. Herbert (W.) [Frankfurt], 32 I:** Akt. Kohlen 1505.
- u. **Barth (K.), 31 II:** Verbrenn.-Grenzen brennbarer Gas- u. Dampf-Luftgemische bei Unterdruck. 2. Mitt. 2130. — **33 I:** Explos.-Grenzen u. Sicher. vor Weiterleit. v. Gasexplos. 2228.
- , **Barth (K.) u. Winnacker (K.), 30 I:** Herst. v. Metallsolen in organ. Dispers.-Mitteln dch. elektr. Zerstäub. 953.
- u. **Bausch (H.), 30 I:** Verbrenn.-Grenzen brennbarer Gas-Luftgemische bei höheren Drucken. 2. Mitt. 2702; 3. Mitt. 2703.
- Berl (E.), Becker (F.) [Darmstadt] u. Begerow (W.), 33 I:** Bleikammerprozeß. 3. Mitt. Nitrosylschwefelsäure aus $AgHSO_4$ u. $NOCl$ 2380.
- u. **Bemmann (R.), 31 I:** Katalyt. Verss. mit Hochdruckumlaufapp. 1566. — **33 I:** Einw. v. H_2 auf Holzkohle u. akt. Kohle u. Methansynth. 164.
- u. **Bender (F.) [Darmstadt], 31 I:** Unters. an altem Kunstglas 1657.
- u. **Biebesheimer (H.), 33 II:** Erdöl 2217.
- u. **Burkhardt (H.), 30 II:** Akt. Kohlen 437.
- u. **Dienst (W.), 33 II:** Erdöl. 2. Mitt. 2218. — Crackprozeß 2617.
- u. **Dillenius (H.), 32 I:** Reifegradbest. v. Viscose 1176.
- u. **Forst (W.), 31 I:** Spalt. u. Kondensat. v. KW-stoffen. 1. Mitt. 3448. — **31 II:** 4. Mitt. Spalt. hochmol. KW-stoffe 3421.
- u. **Hartmann (E.), 30 I:** Verbrenn.-Grenzen brennbarer Dampf-Luftgemische bei Unterdruck. 1. Mitt. 2854.
- u. **Heftner (O.), 30 I:** Abänder. d. Mol.-Gew.-Best. nach Barger 2593. — **33 II:** Umnitrier. u. Fraktionier. v. Cellulosenitrat 959.
- u. **Herbert (W.) [Frankfurt], 30 II:** Wert-Best. akt. Kohlen 3618.
- , **Herbert (W.) [Frankfurt] u. Wahlig (W.), 30 II:** Nomograph. Tafeln für d. chem. Industrie [433]. — **31 I:** App. zur elektrometr. Maßanalyse mitt. Elektronenröhren 818. — **31 II:** Röhrenvoltmeter 745. — Röhrenapp. für d. elektrometr. Titration u. pH-Mess. 1321.
- , **Hillebrandt (H.) u. Winnacker (K.), 34 I:** Pb-Kammerprozesse. 5. Mitt. O-Übertrag. dch. Nitrosylschwefelsäure auf SO_2 745.
- u. **Hinkel (H.), 33 I:** Einfl. v. Laugen u. Salzlsgg. auf Kesselbaustoffe 1003.
- u. **Hofmann (K. W.), 31 II:** Spalt. u. Kondensat. v. KW-stoffen. 2. Mitt. C_2H_2 32.
- u. **Jüngling (K.), 30 II:** Höhere KW-stoffe aus Wassergas bei Atmosphärendruck 846.
- u. **Keller (H.) [Darmstadt], 33 I:** Photograph. u. chem. Unters. d. Entsteh. d. Kohlen 3025.
- u. **Kullmann (A.), 32 II:** Keten 1427.
- u. **Kunze (W.), 33 I:** Halbmikroverf. zur Stabilitätsbest. v. Cellulosenitrat 1223.
- u. **Lind (R.), 31 I:** Cracken v. KW-stoffen 190.
- u. **Löblein (F.), 30 I:** Syst. Kalk-Tonerde-Kieselsäure 574. — Keram. Eig. v. Kalk-Tonerde-Silicaten u. anderen feuerfesten u. hochfeuerfesten Materialien [3097].
- u. **Lunge (G.), 30 I:** Taschenbuch für d. anorgan.-chem. Großindustrie [3088]. — **31 I:** Chem.-techn. Unters.-Methd. Bd. 1 [2647]. — **32 I:** Dass. Bd. 2, Tl. 1 [426]; Tl. 2 [1277]. — **33 I:** Dass. Bd. 4 [2988]. — **34 I:** Dass. Bd. 5 [2174].
- u. **Ranis (L.), 30 II:** Absorpt. v. organ. Lösungsm. dch. Waschfll. 704. — Ermittl. d. Brechungsindices v. organ. Dämpfen 2490.
- u. **Reinhardt (L.), 33 II:** Natur d. akt. Kohlen. 2. Mitt. 3108.
- u. **Rueff (G.), 31 I:** Nitrier. v. Cellulose mit H_3PO_4 - HNO_3 -Mischsäuren 595. — Herst. v. Cellulosenitrat mitt. Gemischen

- v. H_3PO_4 u. HNO_3 3228. — **33 I:** Best. d. Stabilität v. Celluloseestern, Celluloseacetaten u. äthern 2625. — Best. d. Verpuff.-Temp. v. Explosivstoffen u. d. Stabilität v. Celluloseacetaten u. Kunstseide 2631. — **33 II:** Aufnahme v. HNO_3 durch Cellulosenitrate u. d. Einw. v. Mischsäuren auf Cellulose 1336. — Bei d. Nitrier. v. Cellulose mit verschied. Mischsäuren entstehende Nitrate 1337. — Wrkg. v. Verunreinigg. v. Mischsäuren auf Stabilität u. N-Geh. v. Cellulosenitraten 2477. — Viscosität v. Lsgg. v. Celluloseestern 2478.
- Berl (E.), Rueff (G.) u. Wahlig (W.), 32 I:** Best. d. Essigsäure in Celluloseacetaten 763. — u. **Saenger (H. H.), 30 I:** Syst. N_2O_5 - HNO_3 2372. — **31 I:** Theorie d. Bleikammerprozesses. Blaue Säure 3384. — **32 I:** Bleikammerprozeß. 1. Mitt. Syst. Nitrosylschwefelsäure, H_2SO_4 u. W. 720. — **32 II:** 2. Mitt. Violette Säure 3453.
- u. **Schmidt (A.), 30 II:** Labor.-Schüttelmaschinen 1736. — **32 I:** Entsteh. d. Kohlen. 2. Mitt. Inkohl. v. Cellulose u. Lignin in neutralem Medium 2117; 3. Mitt. Inkohl. v. Harzen u. Wachsen in neutralem Medium 2117; 4. Mitt. Verschwel. d. künstl. Kohlen 2118. — **32 II:** Best. v. C u. H in organ. Körpern. 3. Mitt. 902. — Entsteh. d. Kohlen. 5. Mitt. Inkohl. v. Cellulose u. Lignin in alkal. Medium 1991. — Siebvorricht. 2487.
- **Schmidt (A.), Biebesheimer (H.) u. Dienst (W.), 32 II:** Entsteh. v. Erdöl, Asphalt u. Steinkohle 3330.
- **Schmidt (A.) u. Koch (H.) [Darmstadt], 31 I:** Entsteh. d. Kohlen 1043. — **31 II:** Dass. 1085. — **32 II:** Dass. 2766.
- u. **Schmitt (B.), 30 II:** Benetzungsphänomene an Zinkblende u. Bleiglanz 2820. — **33 I:** Benetz.-Verss. an hydrophilen u. hydrophoben Pulvern im Syst. zweier miteinander nicht mischbarer Fl. 1. Mitt. 582. — Adsorpt.- u. Benetz.-Vorgänge in Technik u. Biologie 1597. — **34 I:** Spektrograph. Adsorpt.-Mess. mit Metallionen-Lsgg. an Pulveroberflächen 1175. — Röntgenspektroskop. Verss. über d. Aufricht. v. Palmittinsäure an Mineraloberflächen 1630. — Benetz.-Verss. an hydrophilen u. hydrophoben Pulvern im Syst. zweier miteinander nicht mischbarer Fl. 3. Mitt. Verss. mit künstl. Gemischen zweier Pulver 3574.
- **Schmitt (B.) u. Schulz (H.), 33 II:** Benetzungsverss. an hydrophilen u. hydrophoben Pulvern im System zweier miteinander nicht mischbarer Fl. 2. Mitt. Adsorpt. u. Benetz.-Vorgänge an Bleiglanz- u. Zinkblendepulvern 845.
- u. **Staudinger (H.), 31 I:** Spalt. d. NaCl dch. W.-Dampf bei Ggw. v. Kieselsäure 243. — Best. d. Kp.- u. Dest.-Kurve v. HCl-W.-Gemischen 1250. — **31 II:** Mechan. Eigv. v. Kunstseide 2949.
- u. **Stevens (A. H.), 33 I:** Hochacetyliertes Celluloseacetat 1377*E.
- u. **Taack-Takranen (F. van), 31 I:** Einw. v. Laugen u. Salzen auf Flußeisen unter Hochdruckbedingg. u. Schutz-Wrkg. v. Na_2SO_4 gegen d. Angriff v. NaOH u. $MgCl_2$ [1969].
- u. **Türk (H.), 34 I:** Eg.-Anhydrid-Best. 1084.
- Berl (E.) u. Umstätter (H.), 30 II:** Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Cellulose-Lsgg. 3875. — **32 I:** Zustandsänder. zäher Systeme. 1. bis 6. Mitt. 795.
- **Umstätter (H.) u. Karrer (E.) [Darmstadt], 31 I:** Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Celluloseester-Lsgg. 3. Mitt. 1597.
- u. **Weingärtner (E.), 32 II:** Entzünd.-Punkte v. akt. Kohlen 2936.
- u. **Will (L.), 32 II:** Absorpt. v. organ. Lösungsm. dch. akt. Kohlen, Silicagel u. Waschfl. 2440.
- u. **Winnacker (K.), 30 II:** Oxydat.-Vorgänge v. Motorbetriebstoffen. 2. Mitt. 339; 340. — **31 I:** 3. Mitt. 1047; 4. Mitt. Autoxydat. v. Benzaldehyd 1550. — Verbrennungsvorgänge an höheren KW-stoffen 3310. — **31 II:** Laboratoriumsofen zur Durchführ. chem. Rkk. 744. — **32 II:** Bleikammerverf. 3. Mitt. Violette Säure 3453. — **33 II:** 4. Mitt. Spektrograph. Mess. 1737.
- **Winnacker (K.) u. Saenger (H. H.), 33 II:** „Blaue Säure“ 521.
- Berl (L. A.), 31 II:** Hochkonzentrierte N-Oxyde aus NH_3 1734*D. — **34 I:** Oxydat. v. Stickoxyd 910. — **34 II:** Katalyt. Verbrenn. v. NH_3 2354. — s. Gossudarstvenny trest uglechimitscheskoi promyshlennosti „Koksbenzol“.
- Berla, 33 II:** Varicocid 2026.
- Berlage (H. P.)** s. Clay (J.).
- Berland (N. S.)** s. Lewit (S. G.).
- Berlie (J.), 34 II:** Best. d. Ranzigk. in Mehlen, Grießen u. Teigwaren 2765.
- Berlin (A. J.)** s. Kretow (A. E.).
- Berlin (D. W.), 32 II:** Trocknen v. Torf 1870*E. — **34 I:** Naßverkohl. v. Torfmasse 2860*Dän.
- u. **Brinck (J. A.), 30 I:** Carbonisier. v. Torf oder Holz u. dgl. 1416*E. — **30 II:** Behandl. v. Torf 854*E.
- Berlin (H.)** s. International Patents Development Co.
- Berlin (K.)** s. Hofmann (F.).
- Berlin (L.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.); bzw. u. Voss (A.).
- Berlin (L. E.), 30 I:** Verss. im Gebiete d. sauren Verff. zur Verarbeitung v. Phosphoriten auf konz. Düngemittel [1856]. — **32 I:** Chibiner Apatite u. ihre Verarbeit. zu Düngemitteln 1944. — **33 II:** Chibiner Apatit [1921]. — s. Wolfkowitzsch (S. I.).
- **Antochina (L.), Winokurowa (A.), Oscherowitsch (L.) u. Ssalowa (A.), 34 II:** Doppelsuperphosphate aus Apatitkonzentraten u. therm. H_3PO_4 313.
- u. **Goritzkaja (L.), 33 II:** Angereicherte Kalisuperphosphate 1239. — **34 II:** Ammonisier. d. Doppelsuperphosphate 314.
- **Goritzkaja (L.) u. Sassedateljewa (A.), 32 II:** Ammonsuperphosphate aus Jegorjewer Phosphorit u. Chibiner Apatit 2356.
- u. **Grinspan (L. B.), 30 II:** Superphosphatherst. aus Chibiner Apatit 2940.
- u. **Kalugina (S. T.), 34 I:** Trockn. v. einfachen u. Doppelsuperphosphaten 919.
- u. **Manzew (B. M.), 34 II:** NH_4 -Phosphatprodukt. 2. Mitt. Löslichk.-Isotherme d. Syst. H_2O - NH_3 - P_2O_5 - SO_3 bei 25° 2350.
- u. **Mikerow (W. G.), 34 I:** Gewinn. v. Doppel- u. angereicherten Superphosphaten aus Chibiner Apatit 2642.

- Berlin (L. E.), Mikerow (W. G.) u. Shutschkow (E. N.), 34 II:** Doppelsuperphosphat aus flotiertem Apatit u. therm. H_3PO_4 313.
- Berlin (L. I.), 31 II:** Vorbereit. stärkehalt. Mehle 788* Russ.
- Berlin (M.) s. Kohlschütter (V.).**
- Berlin (M. I.) s. Michailow (A. N.).**
- Berlin (P. I.) s. Sherdewa (L. G.).**
- Berlin-Ilsenburger Metallwerke A.-G. u. Hoffmann (Otto), 33 II:** Betrieb v. Indukt.-Öfen mit d. Schmelzherd umgebendem Schmelzkanal 2323* D.
- Berlin-Karlsruher Industriewerke A.-G., 33 I:** Widerstandsfähiger Lacküberzug auf Metallgegenständen 138* F. — Ba-Salz d. 2.4.6-Trinitro-1.3-dioxybenzols 4082* D. — 34 I: Zündsatz 1755* F.
- Berline (R.), 31 I:** Behandeln v. Fll. zwecks Trenn. 2565* F.
- Berliner (A.), 34 I:** Lehrbuch d. Physik in elementarer Darst. [3307].
- u. **Scheel (K.), 32 I:** Physikalisches Handwörterbuch [343].
- Berliner (E.), 31 II:** „Leimkleber“ 786. — Kolloidchemie saurer Kleber-Lsgg. 1942. — „Leimkleberweizen“ ist „Wanzenweizen“ 2671. — 33 II: Schrotkleberprüf. u. Mehlkleberprüf. 800. — 34 I: Prozesse im Weizenkorn während d. Vorbereit. 627. — Schrotkleber u. Mehlkleber-Prüf. 1405. — Chem. Betriebskontrolle in kleineren Mühlen 2209. — Schälen v. Getreide 2368* E. — 34 II: Zusammenhänge zwisch. Kleberqualität, Teigbeschaffenh., Zuckerbildg. usw. 858. — Best. d. Backfähigk. eines Weizenmehles dch. analyt. Methth. ohne Backvers. 2305. — s. Aktiebolaget Malmö Stora Walskvarn.
- u. **Rüter (R.), 30 I:** Nachv. v. Hartweizengrieß in Teig- u. Eierteigwaren 606. — Mehlmikroskopie. 4. Mitt. „Schwimmverf.“ als Vorbereit. zur mikroskop. Unters. v. Weizenmehlen 913. — 5. Mitt. 1867. — Löslichk. d. Weizenklebers in verd. Säuren 2813. — Schnellwasserbest. 3257. — 30 II: Best. d. Misch.-Verhältn. v. Roggen- u. Weizenmehl in Gebäcken 328. — Schnellbest. d. Trockenklebergehe. 487. — Mehlmikroskopie. 6. Mitt. Erkenn. u. Auszähl. v. Keimlingsteilen in Getreidemehlen 1299. — Roggenschleim 1790. — Diastasesstudien an Weizenmehlen 2319.
- u. **Schmidt (E.), 33 II:** Biuret-Rk., Trommersche Zuckerprobe, colorimetr. Zuckerbest. 3930.
- Berliner (F. S.) s. Hess (A. F.).**
- Berliner (J. F. T.), 31 II:** Chemie d. Chloramine 3522. — 32 I: Kali-Bibliographie bis 1928 2365. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- u. **Burke (G. W.), 31 I:** Darst. v. billigem H_2 dch. NH_3 -Dissoziat. 1495.
- u. **Howe (A. E.), 31 II:** NH_3 - Cl_2 -Behandl. v. W. 2766.
- Berliner (R.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Miege (W.); bzw. u. Schmidt (R. E.); bzw. u. Stein (B.); bzw. u. Trautner (W.).**
- Berliner Batterie-Fabrik G. m. b. H., 30 II:** Herst. v. galvan. Zellen 1110* D. — 31 II: Depolarisationskörper für galvan. Elemente 606* D., 1038* D.
- Berliner Gipswerke L. Mundt vorm. H. Kühne, 33 I:** Hochwert. Gips 3767* D.
- Berliner Härtepulver G. m. b. H., 31 I:** Schutzschichten für teilweise zu härtende Metalle 3168* F. — Abdeckmittel für d. Einsatz- u. Abschreckhärte. 3606* D.
- Berliner physikalische Werkstätten G. m. b. H., 34 II:** Messen u. Registrieren v. Strahlungsquanten 2262* D.
- Berliner Städtische Elektrizitätswerke A.-G., Gropp (F.) u. Richter (H.), 34 I:** Formsteine aus Flugasche 593* D.
- Berlinerblau (J.), 30 II:** Behandeln v. Jutfasern 2462* F. — 31 I: Aufhellen v. Jutfasern 1041* D.
- Berling (F. C.), 31 I:** Eisenoxydpigmente 2939. — 32 I: Dass. 1003.
- Berling (K.) s. Schwalbe (C. G.).**
- Berling (N. I.), 31 I:** Nichteisenmetalle [1822].
- Berlinghof (K.) s. Geisinger (E. E.).**
- Berlingozzi (S.), 30 I:** As-halt. Azoverbb. 3. Mitt. 970. — 32 I: Hydrophthalide. 6. Mitt. 1524. — 33 II: As-halt. Azoverbb. 6. Mitt. 1179. — 34 II: Darst. v. aromat. Nitroketonen 601. — Eigig. d. Citronensäure 1761.
- u. **Carobbi (G.), 30 II:** Derivv. d. d,l-Asparagins. 2. Mitt. 3741.
- u. **Furia (M.), 30 I:** Beziehh. zwischen chem. Konst. u. physiol. Wrkg. 964.
- u. **Liguori (M.), 31 I:** As-halt. Azoverbb. 4. Mitt. 451. — Saccharose-Invers. bei d. Herst. v. Fruchtkonserven 1376.
- u. **Mazza (F. P.), 33 II:** Giftigk. einiger Azoarsenverbb. 2853.
- Berlowitz (M.), 32 I:** Entkeim. u. Desodorier. v. Luft 266* D.
- Berlyn (J. A.) s. Martin (William E.).**
- Berman (E.) s. Bricker (F.); Meyer (E.).**
- Berman (H.), 30 I:** Zus. d. Melilithgruppe 1452. — s. Barth (T.); Bauer (L. H.); Foshag (W. F.); Goldschmidt (V. M.); Larsen (E. S.); Palache (C.).
- u. **Gonyer (F. A.), 30 II:** Pegmatit-mineralien v. Poland 3125.
- u. **Larsen (E. S.), 31 I:** Zus. d. Alkali-amphibole 3549.
- u. **West (C. D.), 32 II:** Faser. Brucit v. Quebec 1767.
- Berman (L.), 32 II:** Extrakt. v. Nebenschilddrüsen 249* A. — Parathyrin 2993* A. — s. Wuyts (H.).
- Berman (S. I.), 33 II:** Al-Folie in d. UdSSR. 1421. — s. Istomin (P. S.).
- Berman (S. L.) s. Nachmanowitsch (M.).**
- Berman (S. S.), 34 I:** Glasschmelze 1096.
- Bermann (H.), 31 II:** Enterit. paratyphöse Erkrankk. d. Tieres u. Fleischvergift. d. Menschen [1781].
- Bermann (L.) s. Faltis (F.).**
- Bermann (V.), 30 II:** Fluoreszenz v. Malz u. Bier 640.
- Bernbach (W.), 33 II:** Isolieröle für d. Elektrotechnik 2488.
- Bermejo (A. G.) s. Rada (F. D. de).**
- Bermejo y Vida (L.), 30 I:** Wielandsche Theorie u. d. Erschein. bei d. Oxydat. v. KWstoffen aus Erdöl 1409. — 30 II: Best. d. Gesamt-S in fl. Brennstoffen 3225. — 31 I: El combustible liquido: su tecnica de laboratorio [403]. — 33 I: Raffinat. für d. im Rohöl enthaltenen S-Verbb. 3836. — s. Jiménez Herrera (J.).

- Bermejo y Vida (L.) u. Blas y Alvarez (L.), 30 I:** Aminoketone als Lokalanästhetica 554. — **30 II:** Elektrosynth. v. K.W.-stoffen. 2. Mitt. 1686. — **33 I:** Akt. Kohle aus Oliventrester 3760.
- u. **Gómez Aranda (V.), 30 I:** Rkk. v. Organo-Mg-Halogeniden mit Äthylenoxyd. 1. Mitt. Rk. d. Trimethylenoxyds mit Äthyl-Mg-Br 2382. — **31 II:** Katalyt. Zers. v. Ölen u. a. vegetabil. Prodd. Spaniens. 1. Mitt. Zers. d. Olivenöls 1510. — Dass. 1946. — **32 II:** Grundwasser d. Bergwerke v. Sierra Almagrera 1281.
- u. **Jiménez Herrera (J.), 33 II:** Rkk. organ. S-Verbb. 1. Mitt. 418.
- Bermúdez (G.) s. Gallas (G.).**
- Bernadski (N. M.), 30 II:** Plast. Kunst-MM. aus Casein, pflanzl. Proteinen u. Kupferammoniakcellulose 3667* Russ.
- Bernal (J. D.), 30 I:** Universal-Röntgenphotogoniometer. 3. Mitt. 103; 4. Mitt. 3698. — **31 I:** Probleme d. metall. Zustandes 891. — **31 II:** Krystall-Struktur d. natürl. Aminosäuren u. verwandter Verbb. 1385. — **32 I:** Krystallstrukt. v. Vitamin D u. verwandter Verbb. 1922. — **32 II:** Krystallisierte Vitamine 239. — C-Skelett d. Sterine 879. — Rotat. v. Moll. in Krystallen 1122. — **33 I:** Rotat. v. C-Ketten in Krystallen 563. — **33 II:** Röntgenkrystallographie u. moderne Wiss. 176. — **34 I:** Metallforsch. 183. — s. Fowler (R. H.); Jimeno (E.); Pirie (N. W.).
- u. **Crowfoot (D.), 33 II:** Krystalline Phasen als fl. Krystalle untersuchter Substst. 3236. — Strukt. d. Dielsschen KW-stoffs $C_{18}H_{16}$ 3273. — **34 I:** Krystall-Strukt. v. Vitamin B₁ u. v. Adeninhydrochlorid 77. — **34 II:** Röntgenaufnahmen v. krystallisiertem Pepsin 1790.
- u. **Fowler (R. H.), 34 I:** Theorie über W. u. Ionen-Lsg., bes. v. H- u. OH-Ionen 3319.
- u. **Wooster (W. A.), 30 II:** Krystallographie 1820. — **32 II:** Dass. 2422.
- Bernamont (J.), 31 I:** Streuung d. Röntgenstrahlen dch. Krystalle 409. — Anwendd. d. Röntgenstrahlen bei d. Unters. v. Metallen 2668. — **34 II:** Widerstandschwankk. in einem metall. Leiter v. kleinem Vol. 2805.
- Bernaola (V. J.), 30 I:** Geschichte d. Chemie bis zu Lavoisier 1421.
- Bernard u. Goldberg (M.), 31 I:** Undurchläss. Leder 202*F.
- Bernard (A.), 31 I:** Fortschreiten d. Verwend. v. Al u. seinen Legierr. 3279.
- Bernard (A.) [Lyon], 32 I:** K in d. Muskeln wirbelloser Tiere 2346. — s. Griffon (H.); Leulier (A.).
- Bernard (Dr. A.) Nachfolger Einhorn-Apotheke, 34 II:** Hormondrüsenpräp. 3793*D.
- Bernard (A. T.) = Teitel-Bernard (A.).**
- Bernard (E.), 34 I:** Le problème de l'azote en France [267].
- Bernard (G.) s. Association Routière et Chimique.**
- Bernard (H.) s. Risi (J.).**
- Bernard (Hanns) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Ott (K.).**
- Bernard (Hans) s. Goldschmidt (S.).**
- Bernard (H. B.) s. Sinclair Oil & Gas Co.**
- Bernard (H. C.), 34 II:** Metallreinig. u. Metallreinig.-Gemische 3692.
- Bernard (H. F.), 32 I:** Notes on elementary chemistry [1987].
- Bernard (Jean) s. Flandin (C.).**
- Bernard (Joseph) u. Porchère (C.), 32 II:** Matrizen oder Gußformen 3154*F.
- Bernard (J. M.), 30 I:** Viscose 306*F. — **32 I:** Dass. 318*A.
- Bernard I (L.), 33 II:** Höhere Cellulosefett-säureester 158.
- Bernard II (L.) s. Weiss (A.-G.).**
- Bernard (L.) [Belgien] s. Produits Chimiques et Engrais L. Bernard.**
- Bernard (M.), 31 II:** Belichtungszeit v. Warmtondiapositivplatten 1807.
- Bernard (P.-N.), 32 I:** Beriberi 412.
- Bernard (R.) u. Job (P.), 30 I:** Oxydat. d. Co-Salze in alkal. Fl. 2864.
- Bernard (V.) s. Portevin (A.).**
- Bernardi (Alessandro), 30 I:** Neue Verbb. v. Nimit Nitrophenolen. 2. Mitt. 3433; 3. Mitt. 3433. — **32 II:** Oxydat. v. Strychnin 1924. — **34 II:** Dass. 251.
- u. **Schwarz (M. A.), 30 I:** Pepton. 6. Mitt. 3314. — **31 I:** Verh. d. Nitrosoderiv. d. R-Salzes gegen Mineralsalze 2051. — **31 II:** Strukt. d. Proteinsubstst. 253. — Chem. Verhalten d. Millonschen Base. 1. Mitt. 406. — **32 II:** Einfl. v. NaCl u. KCl auf d. Aktivität d. Amylase d. Hühnerkropfes. 5. Mitt. 2063. — Strukt. d. Proteinsubstst. 2. Mitt. 3565. — **33 I:** Chem. Verh. d. Millonschen Base. 2. Mitt. 1943. — Einfl. d. Chloride d. Li, Na u. K auf d. Wirkksamk. d. Amylase im Hühnermagen 2421. — Amylase im Kaumagen d. Hühner 3457. — Invertase im Kaumagen d. Hühner 3458. — Einfl. d. Bromide d. Li, Na u. K auf d. Wirkksamk. d. Amylase d. Hühnermagens. 11. Mitt. 3952. — **33 II:** Verteil. anorgan. Salze im Körper einiger Vögel. 1. Mitt. 1199; 2. Mitt. Anorgan. Salze im Vanellus vanellus L. 1199. — Fermente d. Hydrochelidon Nigra L. 1533. — Vork. v. Amylase, Invertase u. Protease im Huhn, in Hydrochelidon Nigra L. u. im Vanellus vanellus L. 1533. — Eieröl 1942. — **34 I:** Verteil. anorgan. Salze im Körper einiger Vögel. 3. Mitt. 2773.
- u. **Zanini (M.), 31 I:** Fermente im Kropfe d. Huhns u. d. Seeschwalbe 1462.
- Bernardi (Anthony) s. Raycol Ltd.**
- Bernardini (F.) u. Gauthier (E. A.), 30 II:** Veränder. d. D. d. Serums beim Altwerden d. Milch 1921. — **31 I:** Aschenbest. im Brot 2816. — **33 II:** Charakterisier. v. Sansaöl 2209. — **34 I:** Dass. 630.
- u. **Rossi (B.), 32 II:** Misch. v. Kuhmilch mit Milch u. Milchserum v. Schafen 3640.
- Bernardini (G.), 30 II:** Reflex. d. Elektronen 191. — Charakterist. Geschwindigk. d. Elektronen, d. v. Metalloberflächen zurückgeworfen werden 3698. — **31 II:** Magnet. Spektrograph für langsame Elektronen 1320. — **34 I:** Anreg. d. Neutronen in Be 655. — s. Rossi (Bruno).
- u. **Laby (T. H.), 32 I:** Veränder. d. durchdringenden Strahl. mit d. Zenithentfern. 3031.
- Bernardini (L.), 30 I:** Die Frage d. K-Salze für d. Landwirtschaft im allgem. u. d. Leucits für rationelle Düng. in Italien 2790. — **30 II:** Magnesiamangel in d. Fortschritten d. heutigen Landwirtschafts- u.

- Ernährungstechnik 3209. — **31 II:** Industrie d. Extrakt. d. Nicotins aus Tabak 488. — **32 I:** Nahr.-Mittel u. Heilmittel aus Müllereiabfällen 2653*E. — **32 II:** Mangelnde Ernähr. deh. Brot u. Backwerk 2122. — **33 I:** Vitamin-, lecithin- u. phosphorreiche Lipide 2622*Ung.
- Bernardo (O.) u. Quintino (M.), 30 II:** Bild. u. Konst. d. Pb-Na-Hyposulfits 3173.
- Bernardy (G.), 32 I:** Rapidogenfarbstoffe in d. Druckerei 1578. — s. Fischer (R.); I. G. Farbenindustrie u. Nawiasky (P.); Reinking (K.).
- Bernardy (M.), 30 II:** Verwend. d. Kernöls in d. Kernmacherei 614.
- Bernasconi (E.), 32 I:** Blaue S-Farbstoffe 2589. — s. Fierz-David (H. E.); Ruzicka (L.); Treadwell (W. D.).
- Bernatzki (S. T.), 30 II:** AlF_3 aus $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ oder AlCl_3 u. CaF_2 2295*Russ. — **31 I:** Anstrichfarbe für Schiffsböden u. dgl. 1685*Russ. — Holzkonservier. 1709*Russ. — **31 II:** Dass. 177*Russ. — **32 II:** Desinfekt.-Mittel 1203*Russ.
- u. **Alexewitsch (N. A.), 31 I:** Imprägnieren v. Holz 3641*Russ.
- Bernatzki (W. K.), Lukassewitsch (M. P.) u. Misseljuk (O. G.), 34 I:** Herst. v. Cu_2O -Photoelementen 2955.
- Bernauer (F.), 30 I:** Polarisatoren 2594. — **30 II:** Kristallkündl. Beobacht. an Kristallglasuren 114. — **31 II:** Brotkrustentomben v. Vulcano 3455. — **32 I:** Polarisat.-Vorricht. 3474*D. — **33 I:** Rezente Erzbldg. auf d. Insel Vulcano 1601. — Gebänderte Carbonatgesteine u. ihre Umwandl. 1. Mitt. Bänderdolomit v. Bürs. 2. Mitt. Umwandl. gebänderter Gesteine 3301. — **34 I:** Gaskampf auf d. Insel Vulcano 1180.
- Bernays (A.), 34 I:** Farbenfibel v. Wi. Ostwald 1356.
- Berndorfer Metallwarenfabrik A. Krupp Akt.-Ges., 31 I:** Reinigen v. Ni u. Ni-Legierr. 2929*E. — **31 II:** Dass. 1485*D. — Sterilisieren v. Bier 2944*E. — **32 I:** Legierr. 1433*E. — Zinkbleche, -bänder u. dgl. 2508*E. — **32 II:** Abfüllen v. sterilisierten u. pasteurisierten Fll. 1540*F. — Sterilisieren v. Fll. 1941*E. — **33 I:** Reindarst. v. Cu-Legierr. aus Legier.-Abfällen 1008*Oe. — Sterilisieren v. Fll., bes. v. Bier 1213*F. — Sterilisieren v. Fll. 2186*E. — Sterilisieren v. Bier 2186*E. — **34 I:** Dass. 627*Oe.
- u. **Krulla (R.), 33 II:** Zn-Blech für galvan. Element 1229*Oe. — **34 II:** Al-Cr-Fe-Legier. 666*Oe. — Widerstandslegier. aus Mn, Ni u. Fe 666*Oe. — Entgas. v. Metallbädern 2279*Oe.
- Berndt (E.) u. Baumgarten (G.-F.), 34 II:** Einfl. d. verschiedenart. Zufuhr v. Cl, Na, P u. Eiweiß in d. Nahr. auf d. Mineralstoffspiegel derselben Elemente im Rinderblute bei Stallhalt. u. bei Weidegang 3001.
- u. **Bethmann (H.), 34 II:** Einfl. d. verschiedenart. Zufuhr v. K, Ca, Mg u. Fe in d. Nahr. auf d. Mineralstoffspiegel derselben Elemente im Rinderblute bei Stallhalt. u. bei Weidegang 3001.
- Berndt (E.) G. m. b. H., 32 I:** Reliefart. Muster auf Plüsch, Biber u. a. 2645*D.
- Berndt (F.), 33 I:** Pb- u. giftfreie Guß- u. Majolikaemails für Naßverf. 283. — **33 II:** Pb-freie Majolikaemails 429. — **34 II:** Majolikaemailier. v. gußeisernen Öfen in einem Brand 2728. — Emaillier. v. gußeisernen Herdteilen. Verwend. v. völlig blei- u. giftfreien Emails 3815.
- Berndt (G.), 34 I:** Verzerr. photograph. Schichten. 1. Mitt. Platten 2538. — **34 II:** 2. Mitt. Filme. Verh. gegen mechan. Einw. 3580.
- Berndt (K.), 30 I:** Aufschluß v. Kiefernholz nach d. Bisulfitverf. 2824. — **30 II:** Dass. 838. — **31 II:** Best. d. Aufschlußgrades v. Zellstoffen 157. — **32 I:** Dass. 312. — **33 II:** Lichtbeständigk. gefärbter Papiere 1114. — s. Schwalbe (C. G.).
- Berndt (W.), 33 II:** Lichtbogenöfen 1408. — **34 II:** Sogen. Eisenschwammverf. Bedeut. für d. Edeltahlerzeug. 4014.
- Berndt (Walter) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Ernst (O.); bzw. u. Nicodemus (O.).**
- Berné (A.), 32 I:** Considérations nouvelles sur la physique, l'éther, les quanta, l'atome et la stabilité de l'univers [1341].
- Berner (E.), 30 II:** Chemie d. Zuckerarten 377. — Vermeintl. Depolymerisat. d. Inulins. 1. Mitt. 906. — Calorimetr. Unterss. 4. Mitt. 2237. — **31 I:** Vermeintl. Depolymerisat. d. Glykogens 256. — Vermeintl. Depolymerisat. d. Inulins. 2. Mitt. 3227. — **31 II:** Calorimetr. Unterss. 23. — Vermeintl. Depolymerisat. d. Inulins. 2. Mitt. Nachtrag 549. — **32 I:** Depolymerisat. v. Inulin u. Glykogen 1224. — **33 I:** Glycerinabbau d. Lichenins 1284. — Vermeintl. Depolymerisat. d. Inulins. 3. Mitt. 2393. — Depolymerisat. d. Polysaccharide 2394. — Einfl. d. Saffhöhe u. d. Heißdampfes bei Verdampfern 3507. — Therm. Abbau v. Inulin 3705. — **33 II:** Alkoholyse d. Rohrzuckers. 1. Mitt. 1507. — Alkoholyt. Abbau v. Inulin 2662. — **34 I:** Kryoskop. Verh. v. A. in wss. Lsg. 425. — s. Riiber (C. N.).
- u. **Dahl (O. G.), 34 I:** Therm. Abbau d. Glykogens 1187.
- u. **Melhus (F.), 33 II:** Alkoholyt. Abbau d. Stärke 2523.
- u. **Petersen (R.), 32 I:** Hexosane aus Stärke 3413.
- Berner (F. W.) s. Rhodes (F. H.).**
- Berner (K.), 33 II:** Dammanndecke 1629.
- Bernewitz (M. W. von), 31 II:** Sogen. Cyanidexanthem 3358. — **34 II:** Brikettier. v. verkokter Kohle 1875.
- Bernfeld (A.), 31 I:** Beeinfl. d. Histaminwrkg. deh. Kolloide 3700.
- u. **Schilf (E.), 30 II:** Vitamingeh. v. Backpulver- u. Hefegebäck. Vergl. v. gefäß- u. darmakt. Hefeextrakten mit Vitaminen aus Hefe 2280.
- Bernfus (E. H.), 34 II:** Konservier. nach neuzeitl. Vorratsbewirtschaft. 530.
- Bernhard (A.) s. Rafsky (H. A.).**
- u. **Drekter (I. J.), 32 II:** Ultraviol. Bestrahl. freier Sterine d. Lanolins 3031. — **33 II:** Hochdruckstudien. 2. Mitt. Veränderr. d. Bluteiweißkörper bei experimenteller Hypertension 1385.
- , **Leopold (J. S.) u. Drekter (I. J.), 33 II:** Hochdruckstudien. 3. Mitt. Bluteiweißkörper bei Kindern mit hohem Blutdruck 1386.

- Bernhard (C. G.) u. Goldberg (L.), 33 II:** Einw. d. deh. CO_2 gesteigerten Atmung auf d. Ausscheid. d. CH_3OH beim Kaninchen 3446.
- Bernhard (E.) s. I. G. Farbenindustrie u. Kunze (G.).**
- Bernhard (F.), 30 II:** Wert v. Blutzucker- u. Diastasebestst. für d. Diagnostik, Operationsindicat. u. Nachbehandl. d. Pankreaserkrankk. 2415. — **33 I:** Atoxylfeste Lipase im Serum bei Carcinom 2139. — Lipasebest. in d. Diagnostik d. akuten Pankreaserkrankk. u. Diastasenachw. 3991.
- Bernhard (K.) s. Cherbuliez (E.); Flaschenträger (B.).**
- Bernhard (R. A.), 34 I:** Plast. Kleb-MM. 247* A.
- Bernhardt (H.), 30 I:** Kombinierte Isaminblau-Strahlenbehandl. d. bösart. Gewächse 1970. — **30 II:** Bedeut. d. Hypophyse für d. Stoffwechsel 3164. — **34 II:** Einfl. v. Chloreton auf d. O_2 -Verbrauch v. Amphibienlarven 1638.
- Bernhardt (N.), 33 II:** Konservier. v. Gemüse 3210* Ung.
- u. **Krassó (D.), 33 I:** Konservieren v. Früchten 329* E., F. — **33 II:** Konservier. v. Trauben 3210* Ung. — **34 II:** Konservier. v. rohen Eßpilzen 1222* Ung.
- Bernhardt (O.) u. Marcher (I.), 33 I:** Wollspinnerei. Technol. d. Textilfasern. Bd. 8, Tl. 2. A. Streichgarnspinnerei sowie Herst. v. Kunstwolle u. Effiloché [703].
- Bernhauer (K.), 30 II:** Zucker-Oxydatt. u. -Zerss. 3. Mitt. Theorie d. Zuckerabbaues 3016; 4. Mitt. Verh. d. Glucose in H_2SO_4 -Lsg. 3016. — **31 II:** Oxydat. Gärr. 2626, 3009. — Gluconsäure u. Salze 3679* F. — **32 I:** Oxydat. Gärr. [2340]. — **33 I:** Chemie u. Biochemie d. Zuckerarten [3950]. — **34 I:** Biochemie d. oxydativen Gärr. 3869. — s. Meyer (Hans) [Prag]; Pfizer (C.) & Co.
- u. **Böckl (N.), 32 II:** Säure-Bldg. deh. *Aspergillus niger*. 8. Mitt. Umwandl. v. Aconitsäure in Citronensäure u. Abbau d. Essigsäure 3263.
- , **Böckl (N.) u. Siebenäuger (H.), 32 II:** Säure-Bldg. deh. *Aspergillus niger*. 7. Mitt. Citronensäure aus A. 3263. — 5. Mitt. Äpfelsäure neben Citronensäure 3264.
- u. **Drobnick (R.), 34 I:** Kondensat.-Rkk. ungesätt. Aldehyde. 4. Mitt. Bldg. v. Dicrotonaldehyd u. Octatrienal aus Crotonaldehyd 528.
- , **Duda (F.) u. Siebenäuger (H.), 31 I:** Charakterisier. d. *Aspergillus niger*-Stämme. 3. Mitt. Züchtungsverss. u. Vergl. v. Pilzstämmen 3250.
- u. **Görlich (B.), 30 II:** Zucker-Oxydatt. u. -Zerss. 7. Mitt. Umwandll. d. Methylglyoxals. I. Teil. Intramol. Umlagerr. 3017.
- , **Iglauer (A.) u. Pietsch (Ernst), 32 II:** Zuckercarbonsäuren. 1. Mitt. Einw. v. PCl_5 auf Schleimsäure; α,α' -Diketoadipinsäure 2625.
- u. **Irrgang (K.), 32 II:** Zuckercarbonsäuren. 2. Mitt. d-Mannonsäure 2626. — **33 I:** Polyenverbb. 3. Mitt. Weitere Kondensat.-Prodd. d. Crotonaldehyds 2388. — **33 II:** Zuckercarbonsäuren. 3. Mitt. Gluconsäure 3685.
- u. **Nepp (J.), 33 II:** Zucker-Oxydatt. u. -Zerss. 11. Mitt. Bldg. phenolart. Körper beim Zuckerzerfall 3685; 12. Mitt. Bldg. höherer Fettsäuren beim Zuckerzerfall 3685.
- Bernhauer (K.) u. Neubauer (G.), 32 II:** Polyenverbb. 2. Mitt. Kondensat.-Prodd. d. Crotonaldehyds 2624.
- u. **Nistler (J.), 30 II:** Zucker-Oxydatt. u. -Zerss. 2. Mitt. Einw. v. H_2O_2 auf Glucose usw. in Ggw. v. CaCO_3 3015.
- u. **Scheuer (Z.), 32 II:** Säure-Bldg. deh. *Aspergillus niger*. 6. Mitt. Glykol- u. Glyoxylsäure aus essigsauren Salzen 3263.
- u. **Siebenäuger (H.), 31 II:** Citronensäure-Bldg. deh. Pilze. 5. Mitt. Citronensäure-Bldg. aus Essigsäure 3009.
- , **Siebenäuger (H.) u. Tschinkel (H.), 31 I:** Citronensäure-Bldg. deh. Pilze. 4. Mitt. Umwandl. d. Zuckersäure 3251.
- u. **Slanina (F.), 33 II:** Säure-Bldg. deh. *Aspergillus niger*. 10. Mitt. Oxalsäure-Bldg. aus Ameisensäure 2997.
- , **Stein (W.) u. Nistler (J.), 33 II:** Zucker-Oxydatt. u. -Zerss. 13. Mitt. Umwandl. d. Essigsäure u. Bernsteinsäure 3685.
- u. **Thelen (H.), 32 II:** Säure-Bldg. deh. *Aspergillus niger*. 9. Mitt. Abfang. v. Acetaldehyd in d. Pilzkulturen 3264.
- u. **Tschinkel (H.), 33 II:** Zucker-Oxydatt. u. -Zerss. 10. Mitt. Methylglyoxal-Bldg. aus Zuckerarten u. verwandten Stoffen unter d. Einw. v. H_2O_2 3685.
- u. **Waelsh (H. H.), 32 II:** Umwandl. aromat. u. hydroaromat. Verbb. deh. Pilze. 1. Mitt. Abbau d. Chinasäure u. d. Oxybenzoesäuren 2478.
- u. **Woldan (E.), 32 II:** Polyenverbb. 1. Mitt. Kondensat. d. Crotonaldehyds u. β -Methylcrotonaldehyds 2623.
- u. **Wolf (H.) [Prag], 30 II:** Zucker-Oxydatt. u. -Zerss. 6. Mitt. Spalt. d. Glucose in C_3 -Ketten deh. Erdalkalicarbonat 3017. 8. Mitt. Milchsäurebldg. aus Zuckerarten u. verwandten Stoffen 2253. — **31 I:** 9. Mitt. Bldg. v. Triosen aus Zuckerarten unter Druck 255.
- Bernheim (A. I.), Hirschhorn (L.) u. Mulinos (M. G.), 32 II:** Pharmakologie d. Entzünd. 2. Mitt. Hemmende Wrkg. v. Benzoaten 400.
- Bernheim (F.), 32 I:** Wrkgg. v. Histamin, Atropin, Adrenalin u. Schwermetallen auf d. Darm 97. — Antagonist. Wrkg. v. Pilocarpin u. Histamin am Darm 1553. — **33 II:** Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Darm 3585. — **34 I:** Wrkg. v. Cocain auf d. Darm 1351. — **34 II:** Wechselwrkg. v. Histamin u. Nicotin auf d. Darm 1157. — Wrkg. v. Arzneien auf d. isolierten Darm v. Knochenfischen 2245. — Wechselwrkg. v. Acetylcholin u. Epinephrin auf d. isolierten Dünndarm v. versch. Tieren 2858. — Wechselwrkg. v. Acetylcholin, Epinephrin u. a. Arzneien auf d. isolierten Dünndarm d. Ratte 2858. — Wrkg. v. Nitriten auf d. Darm 3275.
- u. **Bernheim (M. L. C.), 32 II:** Pyrrol als Katalysator für biol. Oxydatt. 1320. — Oxydat. v. Prolin u. Oxyprolin deh. Leber 2062. — Einw. v. koll. S auf Leberoxydatt. 2063. — **33 II:** Oxydat. v. Acetylcholin deh. Gewebe 3585. — **34 II:** Wrkg. v. Veratrin u. Urethan auf d. Gewebeeroxydat.

1157. — Oxydat. v. Prolin u. Alanin deh. Gewebe 3127.
- Bernheim (F.) u. Blocksom jr. (B. H.), 32 II:** Wrkg. d. Adrenalins auf d. Darm nach d. Stimulat. mit parasymphet. Mitteln 2838.
- Bernheim (G.), 32 I:** Cyanamide d. Erdalkali- u. Erdmetalle 379. — **33 I:** Metallcyanamide u. ihre Umwandl. in Cyanide 1931. — s. Pascal (P.).
- u. **Guntz (A. A.), 32 I:** Colorimeter 3087.
- u. **Guyot (M.), 32 II:** Traité d'analyse par les rayons ultra-violetes filtrés [904].
- , **Guyot (M.) u. Ripert (J.), 30 II:** Analysenlampen. Der photometr. Komparator v. Ripert u. Bernheim. Unters. u. Prüf.-Methd. 1736.
- Bernheim (M. L. C.), 32 I:** Tyraminoxidase. 2. Mitt. Verlauf d. Oxydat. 1385. — s. Bernheim (F.).
- Bernheim-Karrer u. Zaruski, 30 I:** Pigmentier. d. Haut nach Vigantoldarreich. 2581.
- Bernhoeft (K.), 34 I:** Moderne Metalldrahtziehereien 1874.
- u. **Wunder (W.), 30 I:** Knetbearbeit. v. Elektrolytkupfer 1998.
- Berni (A.), 31 I:** Pharmakologie d. Aconitine. 2. Mitt. Jesaconitin 2081.
- Berni (M.) s. Garino (M.).**
- Bernier (H.) s. California Packing Co.**
- Bernier (M.) s. Janot (M.-M.).**
- Bernier (R.), 33 I:** L. Grimbart 721.
- Berning (H.), 33 I:** Komplexverb. v. Amidopyrin mit sulfosalicylsäurem Sr 255.
- Berninger (E.) s. Birckenbach (L.); Schöberl (A.).**
- Bernini (A.), 32 II:** Nernstsches Prinzip 2299.
- Bernische Lack- und Farbenfabrik H. Böhme-Sterchi, 34 I:** Behandeln v. Fußböden 3403* Schwz.
- Bernoulli (A. L.), 30 I:** Physikal.-chem. Praktikum [1666]. — **32 I:** Colorimetr. Best. d. Cholesterins 2615.
- u. **Cantieni (R.), 32 I:** Gasometr. u. polarimetr. Unters. zur Photolyse v. Fructose u. Glucose 1992.
- u. **Kambli (W.), 34 I:** Verseif. v. Äthylbromid mit alkohol. Alkalihydroxyd 1934.
- u. **Lotter (P.), 33 I:** Isomerieeffekte im Schmelzdiagramm arom. Zweistoffsysteme. 3567.
- u. **Sarasin (A.), 30 II:** Einfl. d. Konst. auf d. Schmelzdiagramme v. Zweistoffsysteme. arom. Verb. 1941.
- , **Schenk (M.) u. Hagenbuch (W.), 31 I:** Quell. u. Acetylier. v. Cellulose 59.
- , **Schenk (M.) u. Pinczuk (R.), 31 I:** Bldg.-Geschwindigk. koll. Au-Lsgg. deh. Red. mitt. d. Glucose oder d. Galaktose 35.
- u. **Veillon (E. A.), 33 I:** Konst.-Analyse arom. Zweistoffsysteme. 2378.
- Bernoulli (E.) u. Thomann (J.), 31 I:** Neuere Arzneimittel für Ärzte, Apotheker u. Zahnärzte [2233].
- Bernoulli (P.), 34 I:** Wrkg.-Weise v. Zusätzen beim Färben v. Acetatseide mit bas. Farbstoffen 769. — s. Godehot (M.).
- Bernreuther (E.) s. Wohl (Alfred).**
- Bernreuther (F.) u. Bodenstein (M.), 33 II:** Trockenes Cl-Knallgas im Licht 1973.
- Bernsau (H.), 31 I:** Tödl. medizinale Myosalvarsanvergift. 3024.
- Bernstein (Alexander), 30 I:** Methodik d. Katalaseunters. Bedeut. d. Erythrocytenvol. bei Best. d. Blutkatalase 2284.
- Bernstein (Arnold) s. Zellstoff-Fabrik Waldhof.**
- Bernstein (C.), 30 II:** Wrkg. d. Fluor-Verbb. als Arzneistoffe 940.
- Bernstein (Feiga) s. Rupe (H.).**
- Bernstein (Ferdinand), 34 II:** Imprägnierter Schwamm für Gewebereinig. 2312* Oe.
- Bernstein (Fritz), 32 II:** Arzneiexanthem nach Abrodil 1035.
- Bernstein (G. D.) u. Aristow (N. P.), 34 I:** Technol. d. Metalle. Bd. I. Metallurgie d. Schwarz- u. Buntmetalle [612].
- Bernstein (L.), 32 II:** Prüfung auf Bi 3750.
- Bernstein (P.) s. Kremann (R.); Pestemer (M.).**
- Beernstin (R.), 30 I:** KClO₃-Vergift. (Selbstmord deh. Pebecozahnpaste) 3460.
- Bernstein (S.), 34 II:** Diffus. mit Absorpt. 398.
- Bernstein-Kogan (S. W.) s. Martens (L. K.).**
- Bernthsen (A.), 30 II:** August Kekulé 2097.
- Bernton (H. S.) s. Csonka (F. A.).**
- Berold (W.), 30 II:** Bedeut. d. Rammelsberger Bergwerks bei Goslar für Metallgewerbe u. Stadt bis 1552 2098.
- Berovic (R.), 31 II:** Rolle d. Leber bei Diabetes mellitus. (Einfluß d. gallensauren Salze auf d. Kohlenhydratstoffwechsel) 1716.
- Berquist (F. E.), Bennit (H. L.) u. Tryon (F. G.), 34 II:** Kohle. 2. Mitt. Pennsylvaniaanthrazit 3571.
- Berr (R.), 30 II:** Entw. d. chem. Düngindustrie 1598.
- Berraz (G.), 33 II:** Viscosität d. koll. Lsgg. in Abhängigk. v. d. Konz. 844. — **34 I:** Elektromagnet. Drehviscosimeter 2455. — Synth. v. Cu₃N deh. kathod. Zerstäub. v. Cu in N₂ bei verminderten Drucken 3043. — s. Damianovich (H.).
- Berredo Carneiro (P. de), 32 II:** Coffeinbest. 2756. — **33 I:** Dass. 2621, 3258. — s. Bertrand (G.).
- Berres (K.) s. I. G. Farbenindustrie u. Weiler (M.).**
- Berresford (A. W.) s. Low (F. S.).**
- Berresford (J. K.) s. Low (F. S.).**
- Berri (P.) u. Weinberger (M.), 30 II:** Wrkg. d. „Histamins“ auf d. hämatolog. Bild 3591.
- Berridge (H.), 31 II:** Ton 2375.
- Berriman (J. W.), 30 I:** W.-Reinig. 1513. — **31 II:** pH-Mess. für d. Papiermacher 2948.
- Berrisford (S.), 30 II:** Trockenseparat. v. Steinkohlen u. Schiefen 1637.
- Berry (A. E.), 31 I:** Planktonwachstum in W.-Versorgungsanlagen 3494. — **31 II:** Bier 2528* E.
- Berry (A. F.), 31 I:** Porige Mörtel 670* E. — **34 II:** Wärmeisolierende Kammer 2581* E.
- Berry (A. G. V.) s. Trinidad Leaseholds Ltd.**
- Berry (A. J.), 30 I:** F. W. Dootson 2837. — **32 II:** F. Penny 649. — Adsorpt.-Indikatoren zur Titrat. v. Halogenen 2688. — **33 II:** Best. v. H₂O₂ u. Caroscher Säure in Ggw. v. H₂S₂O₈ 2165. — **34 II:** Darst. v. C₂H₆ 1606.
- u. **Durrant (P. J.), 30 II:** Adsorpt.-Indikatoren für d. Argentometrie u. Vergl. ihrer Empfindlichk.-Grenzen 3607.

- Berry (A. T.), 34 I:** Brennstoff für Leuchtpulver für pyrotechn. Zwecke 2229*A.
- Berry (G.), 32 I:** Abwasser 3097. — s. Kimball (W. S.).
- Berry (G. A.)** s. Calco Chemical Co.; National Fuel Corp.
- Berry (H.), 32 I:** Bindemittel 1569*F. — 34 II: Vakuumkonz. 1492.
- Berry (H.) & Co. Propr. Ltd., Smith (Harry W.) u. Wilkinson (N. P.), 31 II:** Pökeln v. Nahr.-Mitteln 1648*Aust.
- Berry (J. A.), 34 I:** Zerstör. u. Überleben v. Mikroorganismen in gefrorenen Nahr.-Mittelpackck. 2053. — Kältebeständ. Mikroorganismen u. Gefrierpackung 2987. — 34 II: Entdeck. v. Mikrobienlipase dech. Bldg. v. Kupferseife 74. — s. Diehl (H. C.).
- Berry (J. G.)** s. Lancaster (R.).
- Berry (L. J.)** s. Freeborn (S. B.).
- Berry (N. E.) u. Rollefson (G. K.), 32 I:** Übergangswahrscheinlichk. u. Auslösch. d. 3-P-Terms d. Na 2291.
- Berry (P. A.) u. Swanson (T. B.), 33 I:** Physikal. Konstanten d. Cineols 1939. — 33 II: E. einer Misch. v. Kresol u. Cineol in mol. Verhältnis 2529.
- Berry (W.)** s. Courtaulds Ltd.
- Berry (W. R.), 32 II:** Therm. Weiterbehandl. v. Stählen 432.
- Berry, Wiggins & Co., Ltd. u. Holmes (H. H.), 30 I:** Isolieröle 781*E. — 30 II: Straßenbaustoffe 2562*E. — 31 I: Dass. 992*E.
- Berry Solder Co., Inc. u. Mc Bride (F. D.), 34 I:** Flußmittel beim Lötten 939*A.
- Berryman (A. C.), 33 II:** Mittel zum Entfernen v. Ruß 3783*Can.
- Berryman (M. L.), 33 I:** Destillieren v. Ölen 711*A.
- Bers (G. H. C. van) s. Kleermaeker (K. J. B. de).**
- Bersch (H. W.), 34 I:** Neuere Unterss. auf d. Gebiet d. Alkaloide 3214. — s. Bruchhausen (F. v.).
- Bersey (F. T.)** s. Laystall Motor Engineering Works Ltd.
- , **Hardy (E. A.), Newson (S. C.) u. Laystall Motor Engineering Works Ltd., 34 I:** Bekleiden metall. Körper mit Metallfuttern 2191*D.
- Bersin (T.), 31 II:** Nachw. v. Co neben Elementen d. III. Gruppe 3640. — 32 II: Dehydrier. v. Mercaptoverb. 2664. — Autoxydat. v. Mercaptoverb. dech. organ. Katalysatoren 2664. — Färben v. Wolle 3017*D. — 33 I: Fäll. d. Tellursäure als Hexamminchromsalz 1170. — 34 I: Einw. v. Oxydat.- u. Red.-Mitteln auf Papain, 2. Mitt. Aktivitätsbeeinfl. dech. Licht. Organoarsenverb. u. Ascorbinsäure 2604. — s. Meerwein (H.).
- u. **Logemann (W.), 34 I:** Einfl. v. Oxydat.- u. Red.-Mitteln auf d. Aktivität v. Papain 64. — Mercaptide d. Se u. Te 3727.
- Bersou (A.), 33 I:** H_2SO_4 -Verff. 2292.
- Berstein (G.), 33 II:** Poröse MM. u. Gegenstände 2581*Oe.
- Bert (L.), 30 II:** Phenylpropargylalkohol u. im Kern substituierte Homologe 3544. — 31 II: Einw. d. 1,3-Dichlorpropens auf Na-Phenolate 2318. — s. Parfumerie Houbigant.
- Bert (L.) u. Andor (E.), 32 I:** β -Chlorallylbromid u. -jodid 2447. — Phenoxypopin 2944. — Bromier d. Phenyl- $[\beta$ -chlorallyl]-äthers 3429.
- u. **Anglade (M.), 30 I:** Synth. d. Propylbenzols, d. Propenylbenzols u. ihrer Homologen 41.
- u. **Annequin (R.), 31 II:** Synth. d. Zimtaldehyds u. seiner im Kern substituierten Homologen 430. — Einw. v. PCl_5 auf d. ω -Chlorallylderivv. d. Bzl.-Reihe 430.
- u. **Dorier (P. C.), 30 II:** Zimtaldehyd u. seine Homologen 2376, 3400.
- u. **Raynaud (M.), 30 II:** Propenylbenzol 3544.
- Bertani (E.), 33 II:** Best. d. Blutzuckers 256.
- Bertarelli (E.), 30 I:** Behandl. d. Matratzenwolle mit $BaCl_2$ als Problem d. Hygiene 2460. — 31 II: Sterilitätskontrolle v. biol. Prodd. 1162. — 32 I: Verspinn. v. künstl. Fasern mit Lecithin 3010. — 33 II: Vitamin-C-Mangel u. Skorbutfrei. bei Vitamin-C-Mangel 571. — Tomaten 949. — 34 I: Vitamin-C-Mangel u. Fehlen v. Skorbut bei Völkern, welchen Vitamin C fehlt 1668. — Verfälsch. v. Milch mit Margarine 1729. — Mehlbleich. u. Verbesser. v. Mehl u. Teig 1729. — Giftigk. v. Methylalkohol 2003. — Prüf. v. Glasampullen für pharmazent. Prodd. 2472.
- , **Schioppa (L.) u. Caserio (E.), 33 II:** Schmelzkäse 2761.
- Berté (E.), 31 II:** Agrumenöle nach d. Pharmakopoe d. U. S. A. 1939. — 32 I: Dass. 596.
- Berté (J.) Inc., 32 II:** Farbdruckverf. 293*D.
- Berteaux (R.), 34 II:** Behandl. v. Gußeisen u. Stahl mit Soda 1837.
- Bertel (R.), 30 I:** Prakt. Form d. Gär.-Saccharometers 2979.
- u. **Schüssler (O.), 32 I:** Backhefe 2650*E.
- Berteljs-Menschöj (A.)** s. Schönborn (A.).
- Bertels (A. O.), 30 I:** Anwend. v. Formalin zum Pflanzenschutz [732].
- u. **Elmanowitsch (N. A.), 30 I:** Verf. zur Bekämpf. d. Grases auf Eisenbahnwegen 1029.
- Bertels (B. H.), 32 I:** Konservier. v. Grünfütter 155*Holl.
- Bertelsmann (W.), 32 I:** Entgift. d. Gases dech. Bakterien 1852, 2915. — s. Becker (A. C.).
- u. **Becker (A. C.), 31 I:** NH_3 u. $(NH_4)HSO_4$ aus $(NH_4)_2SO_4$ dech. Niederschmelzen 2249*D.
- , **Becker (A. C.) u. Witt (D.), 32 I:** Entgift. v. Leuchtgas 2532*F. — 33 I: Entgift. CO-halt. Brenngase 3393*Schwz.
- u. **Schuster (F.), 30 II:** Einführ. in d. techn. Behandl. gasförm. Stoffe [1261].
- Bertetti (J. W.)** s. Fuson (R. C.).
- Berth (O.), 31 II:** Saponin u. seine analyt. Best. speziell in Seifen 1075. — s. Prager (W.).
- Berthe (L. J.), 32 I:** Verzieren v. Wänden 2080*F.
- Berthelemy (P.)** s. Soc. des Brevets Berthelemy-de Montby.
- u. **Montby (H. de), 31 II:** Al-Legier. 1053*Poln.
- Berthelemy-de Montby** s. Soc. des Brevets Berthelemy-de Montby.

- Berthelot (A.), 30 II:** Nährsg. für d. Kultur v. *B. tumefaciens* 3303. — **33 I:** Regulatoren d. Rk. v. Mikrobenkulturen 1794.
- u. **Amoureux (G.), 33 I:** Fettsaure Salze als Regulatoren d. Rk. v. Mikrobenkulturen 1794.
- , **Deinse (F. van) u. Amoureux (G.), 33 I:** Akt. pH -Regulatoren für d. Kultivier. d. *Tuberkelbacillus* 1794.
- Berthelot (C.), 30 I:** Halbverkok. u. metallurg. Koks auf d. staatl. Saargruben 3124. — Les Houilles [1256]. — **30 II:** Steinkohlenverkok. bei tiefer u. hoher Temp. 657. — Stand d. Tieftemp.-Verkok. v. Stein- u. Braunkohlen 1928. — Chem. Verwert. d. Kohle 2598. — Verwert. d. festen Brennstoffe 3223. — **31 I:** Koksindustrie in Zentral-europa 716. — Mineralienkonzentrier. 842. — Nutzbarmach. d. Steinkohle 1546. — Steinkohlendest. bei hoher u. niedr. Temp. 2. Mitt. 1700. — Tieftemp.-Verkok. u. Darst. künstl. Anthrazite 2705. — Verwert. d. Erzgruben u. Flotat. 3600. — **31 II:** Erzkonz.-Methth. 1747. — **32 I:** Verschwel. u. chem. Ausnutz. d. Steinkohle (Stand d. Technik) 163, 2406. — **32 II:** Tieftemp.-Verkok. v. nicht backenden Kohlen; künstl. Anthrazit 1104. — Dest. bituminöser Schiefer 1105. — Verkok. v. Kohle 1725. — **33 I:** Tieftemp.-Verkok. u. Herst. v. künstl. Anthrazit 346, 1877. — Behndl. u. Verwert. v. Feinkohle 1876. — **33 II:** $(NH_4)_2SO_4$ 587. — Bei d. Kohlenverkok. anfallende Nebenprodd. 2080. — Bzn. aus Naturgasen 3220. — Reinig. u. Trockn. v. Kohle 3644. — **34 I:** Flotat. zur Reinig. v. Feinkohlen 318. — Neben-Prodd. d. Kohlenverkok. 797. — Hydrier. v. Kohlen, Urteeren u. Erdölen 1591. — Schürf., Gewinn. u. Behndl. Auführender Erze 2820. — Verwert. v. Gold-erzen dch. Cyanidier. 3516. — **34 II:** Hydrier. d. Kohle u. prim. Teere 377. — Industrie d. Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 874. — Beheiz. v. Tieftemp.-Verkok.-Öfen im Hinblick auf d. Schmelzverh. v. Kohle 1399.
- u. **Orsel, 30 II:** Les minerais [799].
- Berthelsen (K. C.) u. Murdick (P. P.), 32 I:** Verteil. d. Elektrolyte im Serum während d. Immunisier. 2731.
- Berthet (H. A.), 32 II:** Galvan. Ni-Zn-Element 1948°F. — **33 I:** Galvan. Element 3340°F.
- Berthet (J. L.), 30 II:** Phosphor 1420°F.
- Berthiaume (V.), 33 I:** Imprägnieren v. Fasermaterial 1871*Can.
- Berthmann (A.) s. Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co.; Naoúm (P.); Wöhler (L.).**
- Bertho (A.), 30 I:** Acidoderivv. d. Glucose 3770. — **32 I:** Essiggär. 1798. — **34 II:** Fortschritte d. physiol. Chemie seit 1929. 2. Mitt. 1313. — s. Curtius (T.).
- u. **Basu (K. P.), 31 I:** Bedeut. d. Aldehyddismutat. für d. Essiggär. 1775.
- u. **Glück (H.), 31 I:** Bldg. v. H_2O_2 dch. Milchsäurebakterien 2889. — **32 II:** Atm. d. Milchsäurebakterien 77.
- , **Hölder (F.), Meiser (Werner) u. Hühner (F.), 31 I:** N-haltige Zucker. 2. Mitt. Synth. peptidähn. Körper aus Aminosackern u. Aminosäuren. I. Glucosamin als Komponente 1900.
- Bertho (A.) u. Liang (W. S.), 33 II:** Alkaloid aus *Ceanothus americanus* 552.
- u. **Maier (J.), 32 II:** N-halt. Zucker. 3. Mitt. Peptidähn. Körper aus Aminosackern u. Aminosäure. II. Dialanyl-N-glucosamin 857. — 4. Mitt. Katalyt. Hydrier. v. Aziden 2954. — **34 I:** 5. Mitt. Synth. peptidähn. Körper aus Aminosackern u. Aminosäuren. Acetylierte Glucopeptide 2271.
- u. **Moog (F.), 34 II:** Alkaloide d. *Pereirinde*. 2. Mitt. Konst. d. Geissospermins 781.
- u. **Schmitt (V.), 33 I:** Mechanism. d. Dehydrier. 2259.
- u. **Schuckmann (G. v.), 31 II:** Alkaloide d. *Pereirinde*. 1. Mitt. Geissospermin 2885.
- , **Schuckmann (G. v.) u. Schönberger (W.), 33 I:** Kurchialkaloide. 1. Mitt. Basen aus *Holarrhena antidysenterica* 3721.
- u. **Zychlinski (B. von), 34 II:** Wrkg.-Weise d. dehydrierenden Enzyme v. Milchsäurebakterien 1633.
- Berthois (L.), 30 II:** Die schweren Mineralien d. Granitmassivs v. Fougères 366. — **34 I:** Vork. v. Baryt in d. Gebiet d. Granulits v. Alençon (Orne) 2569.
- Berthold (E.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie u. Kunz (M. A.).**
- Berthold (H.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Berthold (L.) s. Fischer (R.).**
- Berthold (R.), 30 I:** Röntgendurchstrahl. in Gießereibetrieben 1211. — **34 I:** Techn. Röntgendurchstrahl. 280. — Gemäldeprüf. mit Röntgenstrahlen 466. — Stand u. Entw. d. zerstör.-freien Werkstoffprüf. Röntgen- u. γ -Durchstrahl. 2485. — **34 II:** Röntgenstrahlen zur Ermittl. v. Spann. in Werkstoffen u. Bauteilen 1363. — Verbesserung. d. Aufnahmen mit Röntgen- u. γ -Strahlen dch. Schwermetallfilter 1839. — s. Franzen (C. F.); Siebel (E.); Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.
- u. **Böhm (H.), 32 II:** Röntgeninterferenzkammer für Reihenunters. bei hohen Temp. 3582.
- u. **Riehl (N.), 32 II:** Werkstoffprüf. mit Gammastrahlen 283.
- Berthold (W.), 34 II:** Doldsches Harnstoffverf. zur Anreicher. u. zum färber. Nachw. v. *Tuberkelbacillen* 3152.
- Berthon (Robert), 32 II:** Chem. Gleichgew. u. selekt. Adsorpt. v. Hydroxyden dch. SiO_2 -Gel 3850. — Selekt. Adsorpt. v. Schwermetallen dch. SiO_2 -Gel in ammoniakal. Lsgg. 3850. — **33 I:** Wärme d. Benetz. v. Kieselsäuregel dch. verschied. Fl. 916.
- Berthon (Rodolphe), 33 I:** Dreifarbenfilter für Linsenrasterfilme 1067°F. — s. Kislyn Corp.; Soc. Française Cinéchromatique (Procédés R. Berthon).
- Berthoud (A.), 30 I:** Photochem. Wrkg. v. komplexem u. intermittierendem Licht 1436. — Angebl. Maximum d. mol. Leitfähigk. gewisser Elektrolyte 2524. — **30 II:** Thermodynam. Theorie d. Katalyse 864. — Grundgesetze u. -prinzipien d. Photochemie 1341. — Photobromier. d. organ. Verbb. mit Äthylendoppelbind. 2626. — **32 I:** Photochem. Veränderr. in fl. u. festen

- Systst. 23. — Matière et atomes [791]. — **33 I:** Bezügl. d. geometr. Isomerie v. Äthylenverb. unerwartete Rkk. 2931. — **33 II:** Einw. v. J auf K-Oxalat 983. — Photochem. Oxydat. v. A. in Ggw. v. Benzophenon 1332. — **34 I:** Einfl. d. Temp. auf d. Geschwindigk. d. NO-Oxydat. 1276.
- Berthoud (A.) u. Allmen (S. v.), 33 I:** Kinetik d. Rk. v. J mit Ferrosalzen. 1. Mitt. 3042. — **33 II:** 2. Mitt. 2367.
- u. **Berger (W.-E.), 33 II:** Einw. v. J auf H_3PO_3 u. Na_3PO_3 32.
- , **Briner (E.) u. Schidlof (A.), 30 I:** „Ebullioskop. Paradoxon“ 3277.
- u. **Eichenberger (W.), 34 I:** Konzz. d. H-Ionen in d. Lsgg. d. Chlorhydrate d. Hydrazins u. Hydroxylamins 1955.
- u. **Porret (D.), 33 II:** Kinetik u. chem. Gleichgew. 1. Mitt. Isomerisat. d. Isobutylbromids. 2. Mitt. Umlager. d. β -Hexachlorocyclopentanon in γ -Hexachlorocyclopentanon 2231; 3. Mitt. Bldg. u. Zers. v. pyrogallolcarbonsaurem K 2231. — Zerfall d. Thiokohlensäureäthylesterchlorids im Dunkeln u. unter d. Einw. d. Lichts 3243. — **34 I:** Kinetik d. Wrkg. v. J auf d. Chlorhydrate v. Hydrazin u. Hydroxylamin 1934. — Photochem. Addit. v. Cl_2 an Zimtsäure 2893. — **34 II:** Photochem. Oxydat. v. Äthyl- u. Isopropylalkohol dch. Chinon 1270.
- u. **Urech (C.), 30 II:** Photochem. Isomerisier. d. cis-Zimtsäure in Ggw. v. J 1860. — Dch. Jod sensibilisierte Photoisomerisat. d. Allozimtsäure 3400.
- Berthoud, Borel & Co. s. Soc. d'Exploitation des Câbles Électriques (Système Berthoud, Borel & Co.).**
- Bertiaux (L.) s. Hollard (A.).**
- Bertil (S. A.) s. Aktiebolaget Separator.**
- Bertilon s. Gougerot (H.).**
- Bertin (C. O.), 31 I:** Wein 2692*Schwz. — **31 II:** Vergären v. Weinen u. a. Gär.-Fll. 1645*D. — Glyceringeh. d. Mascara-weine 2230. — **32 II:** Gär-Essig u. Kunstessig 3027. — **33 I:** Einfl. d. Zuckers auf d. ebulliometr. Ergebnis bei Wein 3254. — **34 II:** Best. d. flücht. Säure d. geschwefelten Weine 678.
- u. **Drivon (A. V.), 30 II:** Süße, nicht gärbare Getränke 326*Aust. — Fermentier.-Prozeß 3472*F.
- Bertini (G.) s. Ponzio (G.).**
- Bertil (E.), 32 I:** Galvan. Reinbleiüberzüge als Korros.-Schutz in Bergbaubetrieben unter Tag 3222. — **32 II:** Galvan. Schutzüberzüge in d. Draht- u. Kabelindustrie 1335.
- Bertleff (V.), 30 I:** Ätzhilfsmittel für Eisen u. Stahl 433*Ung. — **31 II:** Sulfonsäuren 1487*F. — Metallschutzmittel 2213*E. — **33 II:** Sulfonierte Verb. für Metallbeizbäder 1427*Tschech.
- Bertling (H.), 31 I:** Erziel. richtiger Farbwerte in d. gewöhnl., u. richtiger Farben in d. Farbenphotographie 2299*Oe. — **31 II:** Best. d. Farbenempfindlichk. photograph. Schichten mit Spektrographen 3184. — **32 I:** Aktinometrie photograph. Lichtquellen 2415. — **32 II:** Orthoaktin. Strahl. 3919. — **33 II:** Best. d. Farbenempfindlichk. photograph. Schichten u. photograph. Lichtfilter. 1. u. 2. Mitt. 3948. — **34 II:** Gasentlad.-Lampen als Dunkel-kammerbeleucht., bes. bei Verarbeit. infrarotsensibilisierter Schichten 551.
- Bertollet (E. C.) s. Hale (G. K.) Mfg. Co.**
- Bertoli (O.), 32 II:** Leitfähigk. fester u. fl. mit α -, β -, γ - oder Röntgenstrahlen beleuchteter Dielektrika 3364.
- Bertolo (A.) s. Bertolo (P.).**
- Bertolo (P.), 34 II:** Aus Desmotroposantonin entstehende Artemisinsäure u. Dihydroartemisinsäure 951.
- u. **Bertolo (A.), 32 II:** o-Chlorbenzoesäure dch. Einw. v. Cl auf Saccharin 3553.
- u. **Lanza (S.), 32 II:** Mineralwasser „Aqua Rossa“ 2700.
- Bertolotti (L.), 33 I:** Terminologie des fibres textiles [538].
- Bertonasco (E.), 32 II:** Säurezahl u. pH v. Tolubalsam 404.
- Bertoye (P.), 31 I:** Bas. Ca-Silicate 3271*F.
- Bertram (C.), 33 I:** Chloratsprengstoffe 1905 bis 1932 552.
- Bertram (Chr.) u. Wagner (R.), 31 II:** Frischhalten v. Nahrungsmitteln 1509*Russ.
- Bertram (E.), 32 I:** Verhütt. v. Schmelzkammerkoks an d. Saar 897. — **34 I:** Betriebsergebnisse eines Flachherdmischers beim Sandschleuderguß v. Muffenrohren 2029.
- Bertram (F.) s. Wahncau (E.).**
- u. **Fretwurst (F.), 32 II:** AsH_3 -Vergift. 2205.
- , **Horwitz (S.) u. Wahncau (E.), 31 II:** Perorale Diabetesbehandl. 4. Mitt. Leberextrakte als Resorptionsvermittler d. Insulins 1310.
- Bertram (H.), 33 I:** Färben u. Schlichten. Verseif. d. Acetatkunstseide 4041.
- Bertram (J.), 30 I:** Legierr. 2310*E.
- Bertram (J.) & Son Ltd., Bertram (J. N.) u. Gray (Francis William), 32 I:** Papierstoff 1178*E.
- Bertram (J. N.) s. Bertram (J.) & Son Ltd.**
- Bertram (K.) s. Scheunert (A.).**
- Bertram (M.), 33 I:** Zement 995*D.
- Bertram (S. H.), 30 I:** Analyt. Bemerkk. über Vitamin A 1639. — **34 I:** Best. kleiner Br-Mengen neben größeren Mengen Cl u. J 2624.
- u. **Meurs (W. A. van), 30 I:** App. zur warmen Filtrat. gesätt. Lsgg. 1500.
- Bertram (W.) s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.**
- Bertrand (E.), 31 II:** Jodometr. Schnellbest. v. Cu in Lagermetallen 282. — Farbrk. auf Mo 473. — **32 II:** Schnellbest. d. Mo in Stählen 96.
- Bertrand (G.), 30 II:** Rückkehr zu S-halt. Düngemitteln, speziell Sulfaten bei d. Intensivkultur 2176. — **31 II:** Histor. über einfache reduzierende Zucker 1242. — **32 I:** Physiol. Bedeut. d. Mn u. a. Elemente 962. — Au als Element d. lebenden Materie 2728. — Reagens zur Isolier. u. Konservier. v. Häminkristallen aus Blut 2745. — **33 I:** Dass. 1174. — Farbenänderr. d. Pilze an d. Luft 2830. — **33 II:** Au als Element d. lebenden Materie? 1199. — **34 I:** Hygiene d. Kunstseideindustrien 3777.
- u. **Andreitscheva (M.), 34 II:** Vergleichende Zinkgeh.-Bestst. grüner u. etiolierter Blätter 623.

- Bertrand (G.) u. Beauzumont (Y.), 30 II:** Veränderr. d. Zn-Geh. mit d. Alter d. Tiere. Einfl. d. Milchdiät 3434.
- u. **Berredo Carneiro (P. de), 31 II:** Guaranapaste 2479. — Guarana 2479. — **32 I:** Kaffein u. Theobromin in d. Organen d. Guarana 1387. — Guaranapaste 2487. — **32 II:** Kaffein u. Theobromin in Guarana 1191. — Guaranapaste 1198. — **33 I:** Coffein u. Theobromin in Organen v. Guarana 1476. — **33 II:** Dass. 2162.
- u. **Bhattacharjee (R. C.), 34 II:** Kombinierte Wrkg. d. Zn u. d. Vitamine in d. Tierernähr. 1639.
- u. **Brandt-Beauzumont (Y.), 31 I:** Zn-Geh. d. Leber wachsender Ratten 2354. — **31 II:** Dass. 262. — **32 I:** Dass. 695.
- u. **Brooks (G.), 32 II:** Konst. d. Laccols 2974. — **33 II:** Dass. 1531, 3136. — Latex d. Kambodschalackbaumes 3709. — **34 I:** Konst. d. Laccols 400, 3476. — **34 II:** Latex v. Melanorrhoea laccifera Pierre 3633.
- u. **Ciurea (V.), 31 I:** Sn im tier. Organismus 3366.
- u. **Delaney-Auvray (S.), 34 I:** Pb bei Hydrierr. mit Na-Amalgam 365, 1961, 3334.
- u. **Lévy (G.), 31 I:** Geh. v. Pflanzen, bes. v. Nutzpflanzen an Al 2774. — **32 I:** Dass. 1103, 1386, 1677, 2337, 3188.
- u. **Mokragnatz (M.), 30 I:** Ni- u. Co-Verteil. in Pflanzen 2109, 3335. — **30 II:** Dass. 3046. — **31 I:** Dass. 800.
- u. **Okada (Y.), 33 I:** Pb im Ackerboden 4019. — **33 II:** Dass. 2582. — **34 II:** Dass. 315, 4013.
- **Radais u. Labbé (M.), 34 II:** Anwend. v. Sorbit bei d. Ernähr. d. Diabetiker 1326.
- u. **Rosenblatt (M.), 30 II:** Verhältnis v. K u. Na in in Brackwasser u. am Meeresstrand wachsenden Pflanzen 1564. — **31 I:** Dass. 472. — **32 II:** Mg-Geh. grüner u. etiolierter Blätter 885. — **33 I:** Mn-Geh. grüner u. etiolierter Blätter 1303. — **33 II:** Dass. 3299.
- u. **Serbescu (P.), 31 II:** Giftigk. d. Al im Vergleich zu Fe, Ni u. a. Metallen 3633. — **32 I:** Dass. 2486. — **34 II:** Al-Giftigk. abhängig vom Zufuhrweg 91, 1647. — Einfl. tägl. Aufnahme kleiner Mengen Al auf Krebs 3005.
- u. **Silberstein (L.), 30 I:** Best. v. S u. P in Pflanzen 1981. — Bedeut. v. S u. P für d. Ernähr. d. Pflanzen 2433, 3683. — **30 II:** Dass. 1999. — Best. v. S u. P in Pflanzen 2017, 2810. — **32 II:** Mineral. S-Verbb. im Ackerland 2713. — **33 I:** Sulfate als Düngemittel 4018. — **33 II:** Dass. 1742, 3609. — Mineral. S in pflügbarem Boden 3332. — **34 I:** S u. P in d. einzelnen Partien im Weizenkorn 1255, 1660.
- u. **Voronca-Spirt, 30 I:** Ggw. u. Verteil. v. Ti in d. Phanerogamen 1805, 3062. — **30 II:** Vork. u. Verteil. v. Ti in d. Kryptogamen 253. — Vork. u. Verteil. v. Ti in d. Tieren 3430.
- Bertrand (I.) s. Villaret (M.).**
- Bertrand (J. C.), 32 II:** Gleichzeit. Gewinn. v. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ u. Zement 3767*Can.
- Bertrand (L.), 31 II:** Ursprung d. Erdöls 359. — **32 II:** Erdöl in französ. Besitzt. 2129.
- Bertrand (M.) s. Soc. d'Ougrée Marhay.**
- Bertrand (M. E.), 30 I:** Nachw. u. Best. d. Co in Spezialstählen 2772.
- Bertrand (R.) s. Fron (G.).**
- Bertrand (S.), 33 I:** La houille blanche. Ses applications. Electrochimie. Electro-sidérurgie [4006].
- Bertsch (H.), 30 II:** Beziehh. zwischen Oberflächenspann. u. chem. Konst. 362, 3197. — **34 II:** Netz- u. Reinig.-Mittel 3845*A. — s. American Hyalsol Corp.; Böhme (H. T.) A.-G.
- u. **Heller (Hans), 30 I:** Chemie u. Technologie d. Seifen u. Waschmittel [1070].
- Bertsch (J. A.) s. Monsanto Chemical Works; Rubber Service Laboratories Co.; Selden Co.; Selden Research & Engineering Corp.**
- Bertschinger (W.), 32 II:** Asphaltbelag 2710*Schwz. — Bodenbelag 3945*F.
- Bertuccelli (P.) u. Giambelli (G.), 34 I:** Esercizi di analisi [2630].
- Bertuzzi (F.) s. Fester (G. A.).**
- u. **Teitelbaum (J.), 33 II:** Buttermilch zur Caseingewinn. 3635.
- Berubetto Sekken (K. K.), 33 II:** Polymerisierte Öle 1113*Jap.
- Berwald (E.) s. Fink (Hermann).**
- Berwald (W. B.) s. Johnson (T. W.).**
- u. **Johnson (T. W.), 34 I:** Viscosität v. Naturgas 2689.
- Berwick (J. W.) s. Shaw (Joseph).**
- Berwig (A.) s. Zeiler (K.).**
- Berwin (A. G.) s. Schreiber (F.).**
- Berwind Fuel Co. of Delaware u. Komarek (G.), 32 II:** Brennstoffbriketts 3038*A. — **34 II:** Schwel. v. Kohle 1560*A.
- Beryllium Corp. of America, 34 II:** Flußmittel zum Schmelzen v. Be u. Be-Legier. 328*D.
- u. **Cooper (H. S.), 30 II:** Be 3079*A.
- u. **Keeler (L. J.), 31 I:** Be-Legier. 2263*A.
- u. **Kent (J.), 34 I:** Ni-Legier. 2192*A.
- u. **Smith (J. K.), 34 I:** Al-Be-Legier. 1881*A. — **34 II:** Federstahl 1366*A. — Nitrierhärtungsstahl 1526*A.
- Beryllium Development Corp., 33 II:** Aufschluß v. Be-Erzen 762*D. — Rekrystallisation v. aus einem Eutektikum u. a. Gefügebestandteilen bestehenden Legier., bes. v. Be-Al-Legier. 933*D.
- u. **Clafin (H. C.), 32 II:** Be 1829*A., 2105*E. — **34 I:** Metalloxyde aus Erzen 749*A.
- **Clafin (H. C.) u. Hubbard (D. O.), 33 II:** Aufschluß v. Be-Mineralien 1581*E.
- u. **Cooper (H. S.), 31 II:** Be 1485*A.
- u. **Smith (J. K.), 32 II:** Edelmetallersatzlegier. 769*A. — Be-Al-Legier. 3301*A. — **33 II:** Cu-Legier. 1581*A. — Be-Al-Legier. 1752*A., 3755*A.
- Berz (W.), 30 I:** Isolierband für elektr. Zwecke 2137*D. — **32 I:** Filmträger 2405*D. — **34 I:** Spinnfert. Langfasern aus Pflanzenblättern 636*D.
- Berzaczy (T.) u. Rupilius (K.), 33 I:** Rattenverss. über d. Vitamin D-Geh. v. pflanzl. Öl 962.
- „Berzellus“ Metallhütten G. m. b. H., 31 I:** Sn 1819*F. — **32 I:** Verarbeiten zinnhalt. Rohstoffe 1149*F. — Metall aus oxyd. Erzen 2764*F. — **33 II:** Flücht. Metalle 3751*Poln. — **34 I:** Pb, Sb oder Bi-Gewinn. 3115*D. — **34 II:** Dass. 1015*D.

- „Berzelius“ Metallhütten G. m. b. H. u. Freise (M. G.), 33 I: Raffiniertes Sn oder Sn-Legier. 1007*D. — 34 I: Sn, Pb, Sb u. a. aus ZnO-halt. Ausgangsstoffen 762*D. — 34 II: Sn, Pb, Sb oder Bi aus oxyd. Gut 1015*D.
- , Freise (M. G.), Hädrich (P.), Köster (J.) u. Trostler (F.), 32 I: Red. v. Sn aus/Erzen 2234*D. — Sn 2234*D. — 32 II: Sn 119*D., 3153*D.
- u. Seiffert (R.), 32 II: Vorbereit. für d. Verblaseröst. 3152*D.
- Besag (A.), 33 II: Behälterbau für d. Kälte-industrie 917.
- Besançon (J.), 31 I: Äthanolaminseifen 1490.
- Besanzon (P.) s. Battégay (M.).
- Besborodow (M. A.), 30 I: Einfl. v. Al_2O_3 u. SiO_2 auf d. Eigg. d. Glases 1353. — Zusammenschmelzen d. Emails mit Glas 2464. — 30 II: Therm. Widerstandsfähigk. d. Glases 441. — 32 I: Rkk. in d. Schmelze v. natronhalt. Al-B-Silicatglas 1565. — 33 I: Zusammenschmelzbark. d. Glasröhren 2296. — 33 II: Glasschmelzen 1568. — Na_2CO_3 bei isotherm. Erhitz. 3554. — 34 I: Verschmelzbark. v. Glasröhren 914. — Best. d. Porosität d. Schamotte-MM. 1373. — 34 II: Quarzglas, Eigg. u. Verwend. 1829. — s. Beljankin (D. S.).
- , Appen (A. A.), Korsuchina (T.), Chodikel (E. P.) u. Schinke (G. A.), 34 I: Physikal. u. chem. Prozesse beim Schmelzen v. K_2O - PbO - SiO_2 -Glas 2469. — 34 II: Dass. 1510.
- u. Schur (M. F.), 30 I: Chemismus d. Schmelzens eines Soda-Boro-Silicatglases 1352. — 31 I: Entglasungserschein. Krätzigwerden d. Glases bei d. Bearbeit. auf einem Glasbläserbrenner 1341. — Wrkg. v. Cu in d. Häfen 1959. — 32 II: Glasfabrikat. [3605].
- , Schur (M. F.) u. Mosheiko (I. J.), 31 I: Zers. d. Glashäfen dch. Fe 3154.
- u. Silberfarb (L. M.), 30 II: Über chem. Rkk. beim Schmelzen v. Kali-Boro-Silicatglas 290.
- Beschmidt (W.) s. Chemische Werke „Lothringen“ G. m. b. H.
- Beschoren (B.), 34 II: Erdölgeol. Literatur Deutschlands bis 1933 [1074].
- Bescht, 30 I: Erfahr. mit Analgithyperämie bei speziellen Indicationen 254.
- Bescoby (H.), 32 I: Bewitter.-Verss. 1. Mitt. 876; 2. u. 3. Mitt. 2097.
- Bese (C.) u. Schief (W.), 34 II: Gaskampf u. Gasschutz [2160].
- Besemann (F.) s. I. G. Farbenindustrie u. Posth (W.).
- Besig (F.), 34 I: Schutz im Erdboden verlegter metall. Leitt. gegen elektrolyt. Korros. (bes. vagabundierende Erdströme) 1555.
- Beskina (E. I.) s. Gussinskaja (S. A.).
- Beskow (S. D.), 32 II: pH-Tabellen für Gasketten [185]. — Elektrometr. pH-Best. [2696]. — 34 II: Berechn. v. Säuregemischen nach einem graph. Verf. 806.
- Besler (E.) s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.); bzw. u. Schirmacher (K.).
- Besnier (A.), 30 II: Diuret. Wrkg. v. Bi-Kakodylat 1399.
- Besozzi (A.), 32 I: Bedeut. d. P bei d. Brotbereit. 2107.
- Bespalko s. Muschkatblatt (M. M.).
- Bespalkoff (S.), 32 II: A-reicher Wein 1710*E. — 33 I: Wein verbesserter Qualität u. v. höherem Alkoholgeh. 148*F. — s. Marcelet (H.).
- u. Marcelet (H.), 34 II: Ausfrieren v. Wein 3447*F.
- Bespolow (I. J.), 30 I: Polymerisierender Einfl. d. H_2SO_4 auf d. ungesätt. KW-stoffe v. Leichtöl pyrogener Abstamm. 148. — Bei d. Darst. v. aschefreiem Petroleumkoks erhaltener Teer 308. — Zus. v. in d. Vickersanlage hergestelltem Crackbenzin 924. — Zus. d. in d. Vickersanlage gewonnenen Cracking-Gasöls 2829. — Standardmeth. zur Best. d. Harzbildungsvermögens v. Crackbenzin 3847. — 30 II: Techn. Xylol aus. Rückständen d. Leichtölrektifikat. 1809. — 31 I: Firnisersatz aus d. Prodd. d. Pyrolyse 2122. — 33 I: Reinig. v. Crackbenzin 2201.
- u. Degtjarewa (A.), 32 II: Reinig. v. Crack-Bzn. 1395. — 33 I: Best. d. Verharz.-Vermögens v. Crackbenzin 2204.
- u. Dudenko (A.), 31 II: Saure u. Dampfphasenreinig. v. Crackbenzin 2681.
- Besredka (A.), 30 II: Antivirustherapie [2283]. — 31 I: Le choc anaphylactique et le principe de la désensibilisation [2505]. — 32 II: Immunität d. Haut gegen As_2O_3 2075.
- Bessau (G.), 34 I: Saprophyten d. Milch u. ihre Bedeut. 1574.
- Bessé (C.) s. André (E.).
- Bessellievre (E. B.), 34 II: Qualität d. W. für Textilfabriken u. Behandl. ihrer Abwässer 2464.
- Bessemer (A. M.), 30 I: Ätzen v. Glas 1827.
- Besser (F.), 33 II: Schwarze Farben 283.
- Besser (F.) [Freiburg i. B.] s. Weil (A. J.).
- Bessert (F.), 34 I: Erkenn. d. Strukt. v. Carnallitgesteinen 524.
- Bessey (G. E.), 30 II: Abänder. d. Glycerinmeth. zur Best. d. freien Kalkes 2939. — 31 II: Best. d. freien Kalkes 2044. — 32 I: Glycerinmeth. zur Best. v. freiem Kalk 1284. — 32 II: Freier Kalk in abgeordneten Zementen 1344. — 33 II: Freier Kalk in Portlandzement 2726. — 34 I: Dass. 101. — Einfl. v. CO_2 auf d. Festigk. v. Baumaterialien 2335. — s. Bakewell (B.); Grime (Geoffrey).
- u. Lea (F. M.), 32 I: Einfl. v. Autoklavenbeding. auf d. Festigk. v. Kalksandsteinziegeln 2754.
- Bessey (O. A.) s. Waugh (W. A.).
- u. King (C. G.), 34 I: Verteil. v. Vitamin C in pflanzl. u. tier. Geweben u. seine Best. 1072.
- Beßlein (J.) s. Goßner (B.).
- Bessmertnaja (N. S.) s. Liwschitz (I. A.).
- Besson (A.), 31 I: Technique microbologique et sérothérapique (microbes pathogènes de l'homme et des animaux). 2. Technique spéciale [3580].
- Besson (E.), 30 II: Sprengstoffe, welche nach d. Herst. einer mechan. Behandl. unterworfen werden u. gegen Erwärmen empfindlich sind 1643*F.
- Besson (H.), 30 I: Polarimetr. Best. d. Weinsäure u. d. Äpfelsäure dch. Bldg. v. Brech-

- mitteln mitt. eines Sb-Salzes 1833. — 30 II: Dass. 592.
- Bessonow (N. A.), 30 I:** Vitamine [1824]. — 32 I: Dass. [703].
- Besspalow (I.), 31 II:** Herst. v. Gerbextrakten u. Pulpe 1950.
- Bessubetz (M. K.), 30 II:** β -Naphthylamin aus β -Naphthol 3023.
- Best (C. H.), 32 I:** Insulin 699. — 33 II: Kohlehydrat- u. Fettstoffwechsel 3448.
- , **Channon (H. J.) u. Ridout (J. H.), 34 II:** Cholin u. Erzeug. v. Fettlebern dch. d. Ernähr. 1944.
- u. **Hershey (J. M.), 32 II:** Wrkg. v. ungerein. Lecithin auf pankreaslose Hunde 1651.
- , **Hershey (J. M.) u. Huntsman (M. E.), 32 II:** Wrkg. d. Lecithins auf d. Fettablager. in d. Leber 1651. — Wrkg. d. Komponenten d. Lecithins auf d. Einlager. v. Fett in d. Leber 3436.
- , **Huntsman (M. E.) u. Solandt (O. M.), 33 I:** Wrkg. d. Cholins auf d. Fettablager. bei Tieren außer d. weißen Ratte 1797.
- , **Irving (L.) u. Foster (H. C.), 32 I:** Wrkg. d. Insulins beim eviscerierten Spinaltier 1259.
- , **Jephcott (C. M.) u. Scott (D. A.), 32 II:** Insulin in anderen Geweben als Pankreas 2838.
- u. **Mc Henry (E. W.), 31 I:** Inaktivier. d. Histamins 1297. — 32 I: Histamin 248. — 33 II: Friedmanmodifikat. d. Ascheim-Zondek-Tests d. Schwangerschaftsdiagnose 1200.
- u. **Ridout (J. H.), 34 I:** Wrkgg. v. Cholesterin u. Cholin auf d. Ablager. v. Leberfett 1214.
- Best (E.)** s. Maschinenbau-Anstalt Humboldt.
- Best (F.), 33 I:** Wolframsäure aus Erzen 3764* D. — 33 II: WO_3 1739* D.
- Best (F. L.)** s. Morton (C.).
- Best (H. W.)** s. Veal (C. B.).
- Best (J. E.), 31 II:** Reinigen d. Abgase v. Verbrennungskraftmaschinen 177* A.
- Best (N. A.), 34 II:** Behandl. v. Kalksteinformatt. dch. Eingießen v. HCl in d. Bohrlöcher 1400.
- Best (R. J.), 30 II:** Anwend. d. Chinhydron-elektrode zur Mess. d. sauren Rk. ungepuffert Lsgg. 2674. — 31 II: pH-Best. im Boden 1745.
- u. **Cox (Alwyn B.), 30 I:** Unterss. eines Bredigischen Silberhydrosols 2857.
- Best (W. H.) u. Conant (L. B.), 30 II:** Vulkanisierverf. 3346* Can.
- Best Foods Inc. u. Barradas (M. G.), 34 I:** Raffinier. v. Öl 2212* A.
- u. **Copes (L. G.), 34 I:** Kaffee-Extrakt 1127* A.
- , **Copes (L. G.), Haurand (C. H.) u. Kellogg (E.), 34 I:** Lösl. Kaffeepräp. 1127* A.
- , **Hamilton (J. C.), Thurman (B. H.) u. Copes (L. G.), 30 II:** Geruchlosmachen v. Lebertran 1798* A.
- u. **Jones (John H.), 33 I:** Behandl. v. Piment (Nelkenpfeffer) 1042* A.
- Besta (A.), 32 II:** Brikettieren v. Brennstoffen 3038* D. — s. Chemisch-Technische G.m.b.H.
- Bestehorn (R.)** s. Glud (W.).
- Bestehorn (R.) u. Curland (E.), 32 I:** CO aus Industriegasen. 3. Mitt. App. 1183.
- Bestschastny (A. L.), Lawrow (F. A.) u. Sagulin (A. W.), 34 II:** Entflammbar. v. H_2-O_2 -Gemischen unter d. Einfl. einer elektr. Funkenentlad. 2662.
- Bestuschew (A. P.), 31 I:** Wrkg. d. Camphers u. d. Camphogens auf d. Funkt. d. isolierten Nebenniere 2224.
- u. **Speranskaja-Stepanowa (E. N.), 30 I:** Einfl. d. Adrenalins auf d. Kontrakt. d. quergestreiften Muskeln bei Warmblütern. 1. Mitt. 2912.
- Bestushew (M. A.), 31 I:** Kubansche Erdöle 1703. — 31 II: Zus. v. Schmierölen 521. — Eigg. u. Verarbeit. d. Paraffine 1228. — 33 I: Chem. Zus. u. Klassifizier. d. Erdöle 708. — s. Ssachanow [Ssachanen] (A. N.).
- u. **Ssachanow [Ssachanen], (A. N.) 31 II:** Mineralölsulfonsäuren aus Crackrückständen 2674* Russ.
- Besubetz (M. K.), 31 I:** p,p'-Diaminostilben-o,o'-disulfonsäure 2936* Russ.
- Besugli (S. F.)** s. Brodski (A.).
- Besuglow (V. P.) u. Tutkewitsch (L.), 33 I:** Schilddrüse u. ihr Einfl. auf Gallensekret. u. Cholesterin-Geh. d. Galle 2834. — 34 II: Dass. 2095.
- Besugly (D. F.) u. Ignatenko (F. A.), 34 II:** Entschwefel. d. NH_3 -W. 4042.
- Betambeau (W.), 32 I:** Ersatz für schwed. Leder 2406* E.
- Betehtin (A. G.), 30 II:** Besonderhh. d. prim. Pt-Erze d. Urals 2115. — 32 II: Pt im Goktscha-Peridotitmassiv 2519. — 34 II: Molybdänitfundstätten in d. Turjinsker Kupferminen 3607.
- , **Boldyrew (A. K.) u. Godlewski (M. N.), 32 II:** Arbeitsbuch d. Mineralogie [3542]. — 33 I: Dass. [2665].
- u. **Radugina (L.), 34 I:** Best. v. Erzminerale u. Mkr. [1087].
- Beth (R. A.), 34 II:** Nachw. d. Quantenspins 711.
- Bethe (A.), 30 II:** Muskelenergetik 2669. — 32 I: Vernachlässigte Hormone 2196. — 34 II: Entgift. isoton. NaCl-Lsgg. dch. K bei marinen Crustaceen 2707.
- , **Bergmann (G. v.), Embden (G.) u. Ellinger (A.), 30 II:** Handbuch d. n. u. pathol. Physiologie [269]. — 32 I: Dass. [548]. — 32 II: Dass. [2077].
- , **Bergmann (G. v.), Embden (G.), Ellinger (A.), Abelin (I.) u. Biedl (A.), 30 II:** Handbuch d. n. u. pathol. Physiologie [2283].
- , **Bergmann (G. v.), Embden (G.), Ellinger (A.), Askanazy (M.), Doerr (R.) u. Erhard (H.), 30 I:** Handbuch d. n. u. pathol. Physiologie [1003].
- , **Norpoth (L.) u. Huf (E.), 31 II:** Chem. Veränder. v. Skelettmuskeln bei verschiedenart. Kontrakturen 1021.
- Bethe (G.), 33 I:** Chem. u. physikal. Bedingg. d. lichtelektr. wirksamen H-Belad. d. Pt u. Pd 2785.
- Bethe (H.), 30 I:** Term aufspalt. in Krystallen 5. — Elektronenaffinität v. H 171. — Zeemaneffekt an Salzen d. seltenen Erden 2358. — Nichtstationäre Behandl. d. Photoeffekts 3002. — 30 II: Theorie d. Durchgangs schneller Korpuskularstrahlen dch. Materie 1947. — 31 I: Widerstands-

- änder. im Magnetfeld 3217. — **31 II**: Theorie d. Metalle. 1. Mitt. Eigenwerte u. Eigenfunkt. d. linearen Atomkette 2128. — **33 II**: Ferromagnetismus 2651. — **34 II**: Theorie d. Supraleit. 3485. — s. Beck (Guido); Geiger (H.); Romberg (W.).
- Bethe (H.) u. Fermi (E.), 33 I**: Wechsel-Wrkg. v. zwei Elektronen 1571.
- u. **Fröhlich (H.), 33 II**: Magnet. Wechsel-wrkg. d. Metallelektronen. Kritik d. Theorie d. Supraleit. v. Frenkel 3539.
- u. **Heitler (W.), 34 II**: Brems. schneller Teilchen u. Erzeug. posit. Elektronen 3720.
- u. **Peierls (R.), 34 II**: Neutrino 194, 1261.
- Béthencourt (A.), 32 I**: Chimie [2280].
- Bethenod (J.), 30 I**: Spalt. v. KW-stoffen u. Erzeug. v. C_2H_2 3386*E.
- Bethge (H.), 30 II**: Empfindlichk. v. Blättern gegen SO_2 2791.
- Bethge (O.), 31 I**: Mechan. Verformm. dch. elektr. Entladd. 2592. — s. Kaufmann (W.).
- Bethke (R. M.)** s. Kick (C. H.); Krauss (W. E.); Wilder (O. H. M.).
- , **Edgington (B. H.) u. Kick (C. H.), 34 I**: Wrkg. d. Ca-P-Verhältnisses d. Futters auf Wachstum u. Knochen-Bldg. 562.
- , **Kick (C. H.) u. Wilder (W.), 33 II**: Bedeut. d. Ca-P-Verhältnisses für Wachstum, Calcifikat. u. Blut-Zus. d. Ratte 1204.
- , **Record (P. R.) u. Kennard (D. C.), 33 II**: Antirachit. Wirksamk. v. bestrahltem Ergosterin, bestrahlter Hefe u. Lebertran beim jungen Huhn 3152.
- Bethlehem Steel Comp. u. Bigge (H. C.), 33 II**: Herst. v. Stählen 3613*A.
- , **Bigge (H. C.) u. Paris (P. G.), 30 II**: Stahllegierr. 1766*A. — Cr-Stahl 1766*A.
- u. **Dawson (T. C.), 33 II**: Schweißelektrode 2188*A.
- u. **Fosdick (A. H.), 34 II**: M. zum Ausstreichen d. Formen für d. Gießen v. Roheisen 2895*A.
- u. **Kenney (E. F.), 34 II**: Warmbehandl. v. Schienen 1197*A., Can., E., F., 1198*A., E., F.
- u. **Kichline (F. O.), 31 I**: C-armier Chromstahl 1354*A.
- , **Leun (A. V.) u. Roffe (L. H.), 34 I**: Isolier-M. 1235*A.
- u. **Little (J. E.), 32 I**: Rösten v. Pyrit 444*A.
- , **Ring (F. G.) u. Paris (P. G.), 31 I**: Umwandl. hochsd. Mineralöle in niedrig sd. dch. Druckdest. 1555*A., F.
- u. **Shankland (A. D.), 30 I**: W-Stahl 3236*A.
- , **Shimer (W. R.) u. Daniels (F. C. T.), 33 I**: Si-Mo-Stahl 4031*A.
- , **Spigelmire (C. E.) u. Walters (R. M.), 32 II**: Oberflächenfehler an Gußblöcken 2105*A.
- Bethmann (G.)** s. Feldmühle Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges.
- Bethmann (H.)** s. Berndt (E.).
- Béthoux (L.) u. Carraz (G.), 33 II**: Glutathionämie im Verlauf chron. Lungentuberkulose 3586.
- Béthune** s. Compagnie de Béthune.
- Béthune (G. S. P. de), 30 I**: Raffinat. v. Destillaten u. Rückständen d. Erdöldestillat. 3388*F.
- Bétim Paes Leme (A.), 30 I**: Diamantlagerstätten Brasiliens 958. — **34 I**: Kinemat. Verf. zur quantitat. Spektralanalyse 2948.
- Betke (H.), 32 I**: HCN-Vergift. dch. d. Haut. 1. Mitt. 99; 2. Mitt. 2864.
- Betonit-G. m. b. H. u. N. V. Hollandsche Betonit Maatschappij, 31 I**: Betongegenstände 3158*F.
- Betrabet (M. V.)** s. Ghosh (T. N.).
- u. **Chakravarti (G. C.), 30 I**: S-halt. Farbstoffe. 1. Mitt. Derivv. v. Alkyl- u. Arylmercaptodiphenylmethanen 3304. — **30 II**: Farbe v. komplexen Diazolen. 3. Mitt. Reduzierte Pyrrol-Imidazolverb. 240; 4. Mitt. Konst. v. Thieles vermeintl. o-Benzylbenzimidazol 3025. — **33 II**: Färbende Bestandteile d. Alkannawurzel. 1. Mitt. Konst. d. Alkannins 3136; 2. Mitt. Wachs aus d. Alkannawurzel 3137.
- Betsill (J. L.)** s. Doan (R. L.).
- Betteley (A. G.)** s. Dager (P. W.).
- Bettels (J.), 31 I**: Reinig. industrieller Abwässer dch. Kaliendlauge u. Kalkmilch 3036.
- Bettendorf (C.) u. Wark (N.), 32 II**: Entschwefel. bei d. Stahl- u. Roheisenerzeug. 1501.
- Better (E.), 31 I**: Ausbeutedifferenzen in d. Ölmühlenpraxis 3305. — **31 II**: Alkalisch bzw. sauer reagierende Seifen 344. — Sesamarten 2531. — **32 I**: Parfüm u. Seife 155. — Rohfette für d. Seifenfabrikat. 1019. — Rasierkrem 2352. — Praxis d. Ölmüllerei. Leinsaat im Orient u. ihre Verarbeitung. 2524. — **32 II**: Ölmüllerei 940. — O_2 -Absorpt. bei Ölen u. Fetten 1094. — Katalyt. Rolle d. Riechstoffe beim Verderben parfümierter Seifen 2559. — **33 I**: Ricinusbohnen in Futterstoffen 2187. — Oxydat. bei Ölen, Fetten u. Seifen. 1. Mitt. Oxydat.-Grad, Ranzidität u. Ranziditäts-Rkk. 3514. — **33 II**: Feuergefährlichk. v. Textiloleinen 3065. — **34 I**: Konz. Laugen zur Verseif. ? 3284. — s. Davidsohn (J.).
- u. **Calzado (H.), 32 II**: Bleich. d. Palmöls mitt. Luft 3972.
- , **Davidsohn (J.) u. Lüdecke (C.), 33 I**: Taschenbuch für d. Wachs-Industrie [695].
- u. **Munk (F.), 32 II**: Ölgewinn. 465. — **33 I**: Rohwollfett 2190. — **34 II**: Raffinat. v. Wollfett 362*D.
- u. **Sinskin (J.), 34 II**: Unters. v. Raffinationsabfällen 2008. — Farbbrk. d. Olivenöles 2463.
- Better (H.), 30 II**: Symptomatologie d. Leuchtgasvergift. 2403.
- Better (W.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Weiler (M.).
- Betterton (J. O.), 31 II**: Reinigen v. Pb 1918*F. — **33 II**: Chlorentzink. bei d. Pb-Raffinat. 2882. — s. American Smelting and Refining Co.
- Betti (M.), 30 II**: Opt. Spalt. v. racem. Aldehyden 1072. — Opt. Drehvermögen u. chem. Konst. 1832. — **31 I**: β -Naphtholphenylaminomethan 2339. — **31 II**: Problemi ed aspetti della chimica della materia vivente [1585]. — **33 II**: Mineralwässer d. Oberetschgebietes 2806.
- u. **Pratesi (P.), 30 I**: Zerleg. v. racem. Aldehyden in ihre opt. Antipoden. 1. Mitt. 3187. — **31 II**: 2. Mitt. 1409. — **32 II**: Chem. Konst. u. Dreh.-Vermögen 1778.

- Bettinger (P.)**, 30 I: Al in d. Brauerei 1866. — 32 I: Vergär. u. Dest. d. Äpfel 461. — 33 II: Apfelbranntweinbrennerei 294.
- Bettini (S.)**, 34 II: Motortreibmittel 1563*F.
- Bettison (F.)** u. **Ely (R. J.)**, 31 II: Röst- u. dgl. -ofen 3153*E.
- Bettman (B.)** u. **Branch (G. E. K.)**, 34 II: Oxydat. d. Bzl.-Rings v. Arylborsäuren mit KMnO_4 2384.
- Betts (C. L.)** s. **Lobley (A. G.)**.
- Bettschart (A.)** u. **Nydegger (O.)**, 33 II: Filtrieren v. alkal. Fil. deh. Filttertuch 3895* Can.
- Betz s. Volmar.**
- Betz (C. E.)**, **Holden (J. H.)** u. **Handy (J. O.)**, 33 II: SO_2 in d. Luft einer Industriestadt 1732.
- Betz (H.)**, 33 II: Durchschlagsfestigk. dünner Ta_2O_5 - u. Al_2O_3 -Schichten in Abhängigk. v. d. Schichtdicke 673: — s. **Güntherschulze (A.)**.
- Betz (K.)** s. **Schmidt (Erich)** [München].
- Betz (L. D.)** s. **Dissociators Inc.**
- Betz (O.)**, 33 I: Absorpt. kurzer elektr. Wellen in ionisierten Gasen 736.
- Betz (W. H.)** s. **Dissociators Inc.**
- Beudin (G.)**, 33 I: Entbasten v. Faserpflanzen 1048*F.
- Beuerle (R.)**, 32 II: Analyse v. Druckfarben 2733.
- Beukelaer (F. L. De)**, 32 I: Gallertfestig.-Best. v. Agar- u. Gelatinegallerten 3255. — s. **Swift & Co.**
- Beukema-Goudsmit (M.)**, 34 I: Verfärb. einer Lsg. v. Na-Salicylat u. NaHCO_3 2945. — 34 II: Quantitat. Best. d. Phenols, d. Salicylsäure u. d. Kresole u. dabei auftretende Prodd. 1813, 3151.
- Beukers (M. C. F.)** s. **Reinders (W.)**.
- Beule (P. de)**, 31 II: F. v. Naphthalin als Kontrollpunkt v. Hg-Thermometern 970. — 33 I: Nitrosubstitut.-Prodd. deh. direkte Nitrier. d. Toluols 2675.
- Beumée-Nieuwland (N.)**, 30 I: Koagulat. v. Hevea-Latex 1230. — 31 I: Agglutinat. v. Zellsuspenss. 1119. — s. **Vries (O. de)**.
- Beumelburg (L.)** s. **Rheinboldt (H.)**.
- Beumer (H.)**, 30 I: Bedeut. d. Lebertrans für d. Kindesalter 1961. — 33 II: Sterin-Bldg. bei d. Keim. 890. — u. **Bischoff (G.)**, 30 II: Koprosterinbldg. 940. — u. **Fasold (H.)**, 33 I: Cholesterinabbau 3097. — u. **Hepner (F.)**, 30 II: Herkunft d. Ergosterins im Organismus 1391.
- Beunes (A.)** s. **Ornstein (L. S.)**.
- Beunon (V.)**, 32 I: Zerlegen v. Metallegierr. 2767*F. — 33 I: App. zum Nachw. v. schlagenden Wettern oder ähnl. brennbaren Gasen 352*F.
- Beurdeley (A.)**, 30 I: Schutz v. Metallen vor Atmosphärien u. Seewasser 3722*F.
- Beurden (A. J. R. E. Van Schoonhoven van)** s. **Schoonhoven van Beurden (A. J. R. E. Van)**.
- Beuret (L.)**, 32 II: Filterapp. 1211*F. — u. **Cazaud (Roger)**, 33 I: O_3 1335*F.
- Beuschel (W.)** s. **Ambi-Verwaltung Akt.-Ges.**; **Goldschmidt (S.)**.
- Beuschlein (W. L.)**, 32 II: Verwendd. für Cellulose 1549. — 33 I: Studies in hydro-generation of certain american coals [3396]. — s. **Haring (R.)**.
- Beuschlein (W. L.)**, **Christensen (B. E.)** u. **Wright (C. C.)**, 32 II: Hydrier. amerikan. Kohlen 2264. — u. **Conrad (F. H.)**, 33 I: Sulfitkoher für Forsch. u. Unterricht 2336. — u. **Dehn (W. M.)**, 33 II: Dampfbad 3315. — u. **Wright (C. C.)**, 33 I: Hydrier. amerikan. Kohlen 164. — Hydrier. amerikan. Kohle in Anthracen 3835. — **Wright (C. C.)** u. **Williams (C. M.)**, 34 II: Hydrier. amerikan. Kohlen in Diphenyl 173.
- Beutel (E.)** s. **Hassack (K.)**. — u. **Grünsteidl (E.)**, 30 I: Unterscheid. v. Kunstseidearten mitt. Mikrotrockendest. 3737. — **Grünsteidl (E.)** u. **Ullmann (E.)**, 33 II: Unterscheid. d. echten Seide v. Tussah- u. Yamamayseide 2479. — **Haberlandt (H.)** u. **Kutzelnigg (A.)**, 34 II: Färb. d. Marmors im Joddampf, Natur d. Politurschicht 213. — u. **Kutzelnigg (A.)**, 30 I: Einw. v. FeCl_3 auf Zn 186. — Verf. zur Oberflächen-entzink. v. Messing u. Tombak 1214. — Verh. v. Messing u. Tombak gegenüber FeCl_3 1999. — Lumineszenzanalyse 3463. — 30 II: Verwend. v. Meerwasser zur Metallfärb. 615. — Adsorbier. v. Sulfid- u. Oxydhäuten deh. metall. Oberflächen 1961. — 31 I: Katalyt. Wrkg. d. Lichtes bei d. Verwitter. v. Salzen 227. — Lumineszenzanalyse. 2. Mitt. Lumineszenz d. weißen Malerfarben u. Anwend. d. Lumineszenzanalyse zur Unters. v. Gemälden 2087; 3. Mitt. Beobacht. in d. Gruppe d. Erdalkalien u. zahlenmäßige Kennzeichn. d. Lumineszenz 2087. — 32 I: Sulfidfilme auf Metallen 194. — Einsinken elektrolyt. Cd-Ndd. 997, 2888. — 32 II: Lumineszenzanalyse. 4. Mitt. Fluoreszenz d. ZnO 3363. — 33 I: Eigg. v. deh. Einw. v. FeCl_3 auf Ag gebildeten AgCl -Schichten 7. — Verfolg. d. RekrySTALLISAT. d. Ag deh. Anfärb. mit FeCl_3 7. — 33 II: Sulfidspiegel. 1. Mitt. PbS 3110. — 34 I: Sorpt. v. J-Dampf deh. anorgan. Stoffe 1953. — 34 II: Sorpt. v. Joddampf deh. Faserstoffe. 1. Mitt. Pflanzfasern 213. — Verh. v. UV-bestrahlten Nitrocellulosefilmen 2317. — Gefärbte Bromsorbate 2665.
- Beutel (E. H.)**, 30 II: Verarbeit. v. Fischsilber in d. Lackindustrie. 1. bis 3. Mitt. 146.
- Beutel (H.)** s. **Wallichs (A.)**.
- Beutelspacher (H.)**, 34 I: Schnelle Best. geringer Ca-Mengen in Bodensgg. 3107. — s. **Meyer (L.)**; **Wrangell (M. v.)**.
- Beuthe (H.)**, 30 I: Neue schwache Linien in d. K-Serie d. Elemente V bis Y 3152. — 33 I: Ultraschallwellen u. chem. Prozesse 3868. — u. **Grosse (A. v.)**, 30 I: L-Serie d. Elemente 91 3641.
- Beuther (A.)** s. **I. G. Farbenindustrie u. Hackhofer (E.)**; bzw. u. **Wurzschnitt (B.)**.
- Beuther (K.)** s. **Siemens & Halske Akt.-Ges.**
- Beuthner (K.)**, 32 I: Reinig. v. Gasen 2874*F. — **Klönne (Max)** u. **Klönne (Moritz)**, 30 I: Koksofen 2500*E.

- Beutler (H.), 32 II:** Chemilumineszenz 2149.
 — **33 I:** Absorpt.-Serien als Übergang v. d. opt. zu d. Röntgenspektren 2780. — Spektren u. Bind.-Festigkk. „innerer“ Elektronen bei Moll. 2781. — **34 I:** Hauptserien 1S_0 — m^1P_1 u. 1S_0 — m^3P_1 d. Hg-Bogenspekt. (Hg I) u. ihr Stör.-Term $^1P_1(5d)^9(6s)^26p12$. — Absorpt.-Spektren aus d. Anreg. innerer Elektronen. 1. Mitt. 822; 2. Mitt. Hg-Spekt. zwischen 1190 u. 600 Å aus d. Anreg. d. (5 d) 10 -Schale (Hg I^b) 1448; 3. Mitt. Cd-Spekt. zwischen 1100 u. 600 Å aus d. Anreg. d. (4 d) 10 -Schale (Cd I^b) 1448. — **34 II:** Dass. 7. Mitt. Rb-Spekt. zwischen 900 u. 600 Å aus d. Anreg. d. (4 p) 6 -Schale (Rb I^b) 3483.
 — u. **Demeter (W.), 34 II:** Absorpt.-Serien d. Tl-Bogenspekt. (Tl I) u. ihr Störungsterm $6s(6p)^2^4P_{1/2}$ 3484.
 — u. **Eisenschimmel (W.), 30 II:** Austausch v. Energie u. Elektronen zwischen neutralen Teilchen in d. Resonanz bei Stößen 2. Art 3366. — Quantenübergänge bei Stößen 2. Art 3367. — **32 I:** Zerleg. v. Moll. deh. Stöße 2. Art 780. — **33 I:** Einfl. d. Gasdruckes u. d. Interkombinatt. d. Termensyst. auf d. Energieübergabe bei Stößen 3.
 — u. **Guggenheimer (K.), 34 I:** Absorpt.-Spektren aus d. Anreg. innerer Elektronen. 4. Mitt. Zn-Spekt. zwischen 1150 u. 700 Å aus d. Anreg. d. (3 d)-Schale (Zn I) 1448; 5. Mitt. Dublett im K-Dampf bei 660 Å aus d. Anreg. d. (3 p)-Schale. (K I-Resonanzlinien.) 1449; 6. Mitt. Cs-Spekt. zwischen 1020 u. 600 Å aus d. Anreg. d. (5 p) 6 -Schale (Cs I^b) 2717.
 — u. **Levi (H.), 33 I:** Spektren d. Alkalihalogenidampfe 3283. — **34 I:** Berechn. d. Dissoziat.-Wärmen v. gasförm. KCl, KBr, KJ, NaCl, NaBr, NaJ u. LiJ in d. Atome aus therm. u. opt. Daten 2403.
 — u. **Mie (K.), 34 II:** UV-Banden d. HD-Mol. 2486. — Gesetzmäß. Bezieh. zwischen Kernabstand u. Schwing.-Energie in Moll. 2488.
 — u. **Rabinowitsch (E.), 30 I:** Drehimpuls u. Wrkg.-Querschnitt bei chem. Elementarprozessen 2048. — Nachw. d. Energieanreicher. in Elementarprozessen 2357. — **30 II:** Bezieh. zwischen Rotat.-Wärmetön. u. Wrkg.-Querschnitt d. Rk. bei chem. Elementarprozessen 866. — Rkk. angeregter Hg-Atome mit H u. W. (Wrkg.-Querschnitte d. Rkk. u. d. Rotatt. d. gebildeten HgH) 1942. — **33 I:** Rotat., Rk.-Wärme u. Wrkg.-Querschnitt bei chem. Elementarprozessen 3.
Beutler (R.), 30 I: Zuckergeh. d. Nektars einheim. Blütenpflanzen 3063.
Beutler (W.) [Bern] s. Kohlschütter (V.).
Beutler (W.) [Königsberg] s. Zielstorff (W.).
Beutler (W. C.), 30 I: Reduktasezeit u. Bakterienzahl 2814.
Beutner (R.), 31 I: Mittlere Valenz d. Gelatineions nach einer modifizierten Theorie d. Membrangleichgewichts 1253. — **33 I:** Physical chemistry of living tissues and life processes [3204]. — s. Nowack (A.) A.-G.
 — u. **Caplan (M.), 33 II:** Elektromotor. Konz.-Effekt d. Gewebsmembran mit d. Ergebnis einer HCl-Bldg. 1194.
Beutner (R.), Caplan (M.) u. Loehr (W. M.), 34 I: Natur d. angebl. Mol.-Siebmembrane 3772.
 — u. **Caywood (B. E.), 30 II:** Ein in vitro. Test, d. d. baso- oder acidophilen Charakter eines Farbstoffes anzeigt 275.
 — u. **Hyden (E.), 30 II:** Bind.-Vermögen d. Serums für Alkaloide u. Hemm. dieser Wrkg. deh. homologe Alkohole 3598.
 —, **Lozner (J.) u. Caywood (B. E.), 32 I:** Bezieh. d. Lebens zur Elektrizität. 5. Mitt. Färbark. v. Ölgemischen u. weißen Blutzellen 3187.
 —, **Mann (S. H.) u. Blanton (C. M.), 32 I:** Bezieh. d. Lebens zur Elektrizität. 6. Mitt. Elektr. Widerstandsänder. absterbend. Gewebe deh. chem. Zers. 3187.
Beutter, 33 I: pH-Zahl u. Färberei 1022.
Beutter (G.) s. Meisenheimer (J.).
Bevan (E. A.), 31 II: Glyptalharze für d. Farben- u. Lackindustrie 2067. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
 — u. **Siddle (F. J.), 32 I:** Kunstharze in d. Lack- u. Farbenindustrie 3505. — **32 II:** Dass. 2246.
 —, **Strafford (N.) u. Walker (E. E.), 31 II:** Die elektr. Eig. v. Preßmassen aus synthet. Harzen beeinflussende Faktoren 287.
Bever (A. K. van) s. Bijvoet (J. M.).
Beverdam (H. J.) s. Rossem (A. van).
Beveridge (J. B.), 30 I: Früheres Bisulfitkochverf. 2839. — **32 I:** Filtrieren v. Natronzellstoff 1025*Can.
Beveridge (R. G.) s. Fuson (R. C.).
Béverini s. Tian (A.).
Bevilacqua (L.), 30 I: Bleiweiß 2802*E.
Bewersdorf, 31 II: Einw. v. Wärme u. feinsten mineral. Beimengg. auf d. Viskositätskennzahlen v. bituminösen Bindemitteln 2542. — **33 II:** Organ. Verunreinigg. v. Baustoffsand 1740. — **34 II:** Amerikan. einfache Erdstraßenbefestig. 2636.
Bewilogua (L.), 31 I: Genauigk. v. Interferenzmess. in d. Mol. mit Röntgen- u. Kathodenstrahlen 2579. — Interferometr. Mess. an Moll. d. Chlorsubstitutionsprodd. d. CH₄ 2970. — **32 I:** Inkohärente Streuung d. Röntgenstrahlen 2133. — **32 II:** Streuung v. Röntgen- u. Kathodenstrahlen an freien Moll. 3670. — s. Debye (P.).
 — u. **Dixit (K. R.), 34 II:** Photograph. Unterss. an Positronen 2654.
Bewley (J. P.) s. Wiley (R. C.).
Bewley (W. F.) s. Bolas (B. D.).
Bey (L.), 31 I: Analyt. Anwend. d. Rk. d. NH₃ auf Resorcin in Ggw. v. Kationen 116. — **32 I:** Rk. v. Carrobio zum Nachw. v. Resorcin 3327.
 —, **Bey (R.) u. Valensi (Gabriel), 33 II:** Titrimetr. Best. d. Zucker 581. — Cuprometr. Best. d. Zucker in Ggw. v. NH₃ 1402.
 — u. **Faillebin (M.), 30 I:** Analyt. Rk. d. Pb 2773.
Bey (M. K.) u. Salah (M.), 34 II: Behandl. d. Schistosomiasis mit Acridinverbb. 3524.
Bey (R.) s. Bey (L.).
Beyer (A.), 30 I: Sulfonierte Öle 1374, 2314. — **30 II:** Dass. 2961. — **31 I:** Katalyse 889. — Wiedergewinn. d. Oleins in d. Walkereien 2819. — **32 II:** Verwendd. v. Algen 1717. — **33 I:** Konst. d. v. Oxychlorfettsäuren abgeleiteten Seifen 1219. — s. Lindner (K.).

- Beyer (C.) u. Donner (A.), 34 II:** Haltbares Backpulver 2006*D.
- Beyer (F. C.) s. Truesdale (E. C.).**
- Beyer (F. W.), 33 II:** Photograph.-photometr. Mess. d. Absorpt. v. Lsgg. 2031.
- Beyer (G.), 34 I:** Chron. Bzl.-Vergift. bei Kaninchen. Beobacht. am Blutbild 1521.
- Beyer (Hans) s. Leuchs (H.).**
- Beyer (Heinrich) s. Fischer (Hans); Rothe-mund (P.).**
- Beyer (J. E.) s. Allen (J. J.).**
- Beyer (Oskar), 31 I:** Physiol. Blutstill.-Mittel 1638. — **31 II:** Beyersche Formel zur Best. v. Saccharin 1458.
- Beyer (Otto) s. Brummer (E.).**
- Beyer (P. H.), 32 I:** Driehondervijftig scheikundige vraagstukken [2131].
- Beyer (R.) s. Beyer (R.) Corp.**
- Beyer (R.) Corp. u. Beyer (R.), 34 II:** Elektr. Widerstand 298*A.
- Beyerlein (F.), 32 II:** Langsame Hg-Ionenstrahlen 2424.
- Beyerlein (K.), 32 II:** Haftoxyde in Grundemails 420. — **34 I:** Säurebeständigk.-Prüf. v. Geschirremails. 2. Stellungnahme 2021.
- Beyers (E.) s. John (W. E.); Tromp (F. J.).**
- Beyersdorfer (P.), 31 II:** Verbb. v. Metallen mit S, Se u. Te 1734*D. — **32 II:** Bleihalt. Gläser, Emails, Glasuren 1344*D. — s. Chemische Werke Schuster & Wilhelmy, Patentverwertungs-Ges. m. b. H.
- Beyling (K.) u. Schultze-Rhonhof (H.), 34 I:** Unters. über d. Schlagwettersicherh. v. Wettersprengstoffen unter betriebsmäßigen Bedingg. [804].
- Beynon (C. E.), 33 II:** Korros. 125.
- Beynum (J. Van), 34 I:** Rote Adern im Gouda-Käse 1408. — Best. d. flücht. Fettsäuren nach d. Dest.-Meth. 1530. — Ir. F. W. J. Boekhout † 3425. — s. Boekhout (F. W. J.).
- , **Dam (W. Van) u. Holwerda (B. J.), 34 I:** Weißer Rand bei Edamer Käse 1408.
- u. **Pette (J. W.), 34 I:** Bakteriell. Unters. v. 1932 nach d. Mineralsäuremeth. bereiteten Ensilagen 1575.
- Beyreis (O.), 34 I:** Akute tödl. A.-Vergift. 1520.
- Beyrich (R.), 31 I:** Nachbehandl. v. Flaschenkapseln aus Cellulosehydrat 1390*D.
- Beyle, 32 I:** Vorscheid. 3004.
- Beythien (A.), 30 II:** Beurteil. v. Obstsaften, Obstsirupen u. Orangeade 488. — Lebensmittelkontrolle über Speisefette im Jahre 1929 1627. — Beurteil. d. Teigwaren 2322. — Beurteil. d. Mineralwässer 3450. — Beurteil. u. Unters. v. Obsterzeugnissen 3473. — **31 I:** Laboratoriumsbuch für d. Nahrungsmittelchemiker [2135]. — „Geschönte Erdfarben“ 3401. — Gesetzl. Vorschriften zur Kennzeichn. v. Erdnußhartfett 3412. — **31 II:** Brauselimonaden u. Brauselimonadensirupe 2802. — Kosmet. Mittel 3017. — A.-halt. Konfekt 3680. — **32 I:** Unters. u. Beurteil. v. Speisefetten 1018. — Speisegelatine 1328. — Unters. u. Beurteil. v. Milchgebäck 2521. — **32 II:** Farb. Bedarfsgegenstände 1838. — Zuckerwarenfabrikat. 1852. — Geliermittel bei Obsterzeugnissen 2254. — Süßmoste 2383. — Beurteil. v. Brauselimonaden u. deren Sirupen 2556. — Kornbranntwein 2751. — Speisefette u. Lebensmittelkontrolle 3030. — **33 I:** Unters. u. Beurteil. v. Essig 327. — Verwend. chem. Konservier.-Mittel 521. — Beurteil. v. Obsterzeugnissen 521. — Beurteil. v. Süßmosten 521. — Überwach. d. Verkehrs mit kosmet. Mitteln 3135. — **33 II:** Kampf gegen d. Geheimmittel 3312. — Obstsüßmoste u. Obstdicksäfte 3778. — **34 I:** Sahnequark u. Mayonnaisenkäse 2509. — **34 II:** Neue Aufgaben d. Lebensmittelchemie 1043. — Milchkontrolle dch. d. Lebensmittelchemiker 3449. — Brotarten u. a. Backwaren besonderer Bezeichn. 3859.
- Beythien (R.), 34 I:** Feuerlöscheinrichtt. 2805.
- Bez (C.), 31 II:** Zuteilen v. Chemikalienlsgg. zum Speise-W. 1041*D. — **33 II:** Pulverförm. Mittel z. Bereit. haftfäh. Brühen 1576*F. — **34 I:** Pulverförm. Mittel für Brühen 3911*F.
- BezaultFrères, 34 I:** Al-Legier. 1387*F.
- Beznák (A. v.), 30 II:** Wrkg. v. Trypsin auf gepaarte Gallensäuren 415. — **31 I:** Zustand d. Ca im Blutserum v. n. u. parathyreopriven Hunden 808. — Menge d. physiol. diffusiblen Ca im Serum v. n. u. parathyreopriven Hunden 808. — Wrkg. d. Parathyreoidektomie auf d. Senkungsgeschwindigk. d. roten Blutkörperchen 809. — **31 II:** Ca u. anorgan. P-Geh. d. Blutserums u. Symptome d. parathyreopriven Tetanie 2025. — **32 I:** Galle u. Ca-Resorpt. 413. — Wrkg. v. Organen mit innerer Sekret. u. d. Ernähr. auf d. Ca-Geh. d. Serums 1546. — Zustand d. Ca im Blutserum v. n. u. parathyreopriven Hunden 2730. — Ca-Geh. d. Blutserums bei Strychninvergift. 2737. — **32 II:** Tetan. Symptome u. Ca- u. anorgan. P-Geh. im Serum v. parathyreopriven Hunden 3907. — s. Adamesik (F.).
- u. **Harriss (Z.), 34 I:** Wrkg. d. Anticomman-Dauerbehandl. auf Zuckerstoffwechsel-Rkk. 1073. — **34 II:** Dass. 2548.
- u. **Szeöke (K.), 31 II:** Guanidinstoffwechsel u. Aktivität d. Leberarginase bei parathyreopriv tetan. Hunden 2746.
- Bezner (O.) s. Seidel (F.).**
- Bezo (v.), 31 I:** Kontinuierl. Nitrierverf. für KW-stoffe 3720.
- Bezold (H. v.), 32 II:** Paraffin in d. Sprengstoffindustrie 2002. — s. Benade (W.).
- Bezssonoff (N.), 30 I:** Farbrrk. d. Vitamine 110. — Ernähr. v. Meerschweinchen mit bestrahltem Hafer mit u. ohne Zusatz d. Vitamine A u. C 2917. — Vitamin A u. Carotin 3323. — **32 I:** Antiskorbut. Präpp. aus Kohl 1262. — **32 II:** Konst. d. Vitamins C 3734. — **33 II:** Vitamin C 84. — s. Grooten (O.); Rohmer (P.); Truffaut (G.).
- u. **Delire (A.), 33 II:** Farb-Rkk. d. Vitamins C 1391.
- Bezenberger (F. K.) s. International Nickel Co.**
- Bezzi (S.), 33 I:** Begleiterscheinn. d. Rohrzuckerhydrolyse 49. — Flüchtigk. d. Borsäure mit W.-Dampf 3178. — **33 II:** Einw. v. Perhydrol auf Aldehyde 2970. — s. Sandonnini (C.).
- Bhabha (H. J.), 34 I:** Absorpt. d. Höhenstrahl. 502.
- Bhaduri (B.) s. Singh (B. K.).**

- Bhaduri (B. N.)** u. **Fowler (A.)**, **34 II**: Bandenspektr. v. AlCl_3 908.
- Bhaduri (D.)** s. **Rây (P. R.)**.
- Bhagat (K. L.)** u. **Rây (I. N.)**, **30 II**: 1.3.4-Triazole 3768.
- Bhagavantam (S.)**, **30 I**: Magnet. u. opt. Eigg. d. Bzl.-Ringes in aromat. Verbb. 1908. — **30 II**: Polarisat. d. Linien in Ramanspektren 2230. — Einfl. d. Polymerisat. u. mol. Assoziat. auf d. Raman-effekt 2230. — Ramaneffekt u. Mol.-Strukt. 2231. — Ramanspektrum einiger Elemente u. einfacher Verbb. 2231. — Ramaneffekt, Fluoreszenz u. Farbe d. Diamanten 2233. — Ramaneffekt 2999. — Bezieh. d. Ramaneffektes zu Krystallstruktur u. Eigg. d. Diamanten 3001. — **31 I**: Ramaneffekt in H_2S 24. — Schwing.-Formen d. Benzolringes im Ramaneffekt 746. — Ramanspektrum d. Diamanten 747. — Polarisat. d. Ramanlinien: KW-stoffe 897. — Ramanspektren v. einfachen 3-atomigen Moll. 1723. — **31 II**: Raman-effekt in Calcit u. Aragonit 200. — Ramanspektr. v. Gasen 1254. — Polarisat. d. Raman-Streu. in H_2 1389. — Ramaneffekt in amorph. Festkörpern 1537. — Einfl. d. Druckes auf Ramanspektr. 2122. — Intensität d. Ramanstreuung in Gasen 3079. — **32 I**: Ramaneffekt in Gasen. 1. u. 2. Mitt. 789. — Umkehr. d. Zirkularpolarisat. bei d. Ramanstreu. 1630. — Photospin u. Streuung d. Photonen deh. Moll. 2424. — **32 II**: Kernschwingg. d. CH_4 -Mol. 2016. — Ramanspektren d. einfachen KW-stoffe 2016. — Ramaneffekt in Gasen. 3. Mitt. 2016. — Ultrarot- u. Ramanspektr. d. CS_2 3058. — **33 I**: Polarisat. v. Ramanlinien in Fll. 17. — Anomales Verh. d. Methans im Raman-effekt 1409. — Beweis für ein spinnendes Photon. 1. Mitt. Intensitätsbeziehh. im Ramanspektr. v. H_2 1898. — Ramaneffekt in CO u. NO 2052. — Ramaneffekt in fl. CO_2 2520. — **33 II**: Elektr. Polarisierbarkeit. u. diamagnet. Suszeptibilität v. Moll. 1653. — Intensität im H_2 -Ramanspektr. 2. Mitt. 2642. — **34 II**: Rotat.-Raman-effekt in Fll. 2180. — s. Raman (C. V.); Venkateswaran (S.).
- u. **Rao (A. V.)**, **34 II**: Rotat.-Raman-effekt in Fll. 1. Mitt. Bzl. 3909.
- u. **Venkateswaran (S.)**, **30 II**: Ramanspektren v. organ. Halogen-Verbb. 1831. — **31 I**: Ramaneffekt bei opt. akt. Substst. 1571. — **32 I**: Polarisat. d. Ramanstreuung 3387.
- Bhagvat (M. B.)** s. **Evans (W. C.)**.
- Bhagvat (R. N.)**, **34 I**: Metalle im alten Indien 810.
- Bhagwat (M. R.)** s. **Combustion Utilities Corp.**
- Bhagwat (V. K.)**, **Moore (D. K.)** u. **Pyman (F. L.)**, **31 I**: Mechanismus d. Oxydat. v. Laudanosin 2203.
- Bhagwat (W. V.)**, **33 II**: Bezieh. zwisch. Intensität u. Geschwindigk. photochem. Rkk. 1307. — **34 I**: Lsgg. für UV-Lichtfilter 1081. — Photochem. Rk. zwisch. K-Oxalat u. J_2 , Verhältnis zwisch. Intensität u. Rk.-Geschwindigk. 3175. — **34 II**: Ni-Salze als Lichtfilter 474. — Zers. komplexer Oxalate im Licht 3485. — s. **Dhar (N. R.)**; **Doosaj (S. S.)**; **Malaviya (K. N.)**.
- Bhagwat (W. V.)** u. **Dhar (N. R.)**, **30 I**: Basizität u. Konst. v. anorgan. Säuren nach Leitfähigk.- u. Koagulationsverss. 1261. — Dissoziat.-Konstanten anorgan. Säuren aus Löslichkeitsbestst. 3649. — **31 I**: Zers. v. Co-K-Oxalat u. Co-Na-Nitrit deh. Licht 3541. — **31 II**: Rk.-Ordn. zwischen Halogenen u. organ. Oxysäuren oder ihren Salzen 7. — K_2CrO_4 u. $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ als Lichtfilter u. d. Konst. d. H_2CrO_4 682. — **32 I**: Au-Salze als Lichtfilter. 1.—3. Mitt. 2137. — **33 I**: Einfl. d. Rührens auf d. Geschwindigk. u. d. Temp.-Koeff. photochem. Rkk. 182.
- u. **Doosaj (S. S.)**, **34 I**: Grenzen d. Löslichk.-Meth. bei d. Best. d. Dissoziat.-Konstanten 1619.
- Bhalla (A. L.)** u. **Rây (J. N.)**, **33 I**: Cyanomacurin u. Derivv. 1. Mitt. 3.5.7.2'.4'. Pentamethoxyflavan 3452.
- Bhalla (R. C.)** s. **Singh (M.)**.
- Bhan (C.)** s. **Yajnik (N.-A.)**.
- Bharadwaj (G. K.)** s. **Venkataraman (K.)**.
- Bhargava (K. K.)**, **30 I**: Zamarons Meth. d. Melasseklär. für analyt. Zwecke 1389.
- Bhargava (L. N.)** s. **Dhar (N. R.)**.
- u. **Dhar (N. R.)**, **33 II**: Photosynth. v. N-Verbb. 3393.
- u. **Prakash (S.)**, **34 I**: Magnet. Unterss. an unlösl. amorphen Stoffen. 1. Mitt. Magnet. Suszeptibilität versch. Fe-Salze 3325.
- Bhargava (S.)**, **31 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen deh. gebundene Elektronen 1239. — s. **Saha (M. N.)**.
- u. **Mukherjee (J. B.)**, **31 I**: Auftreten veränderter Quanten bei d. Photoionisat. 2720. — Quantenteil. bei d. Photoionisat. 2970. — **33 II**: Modifikat. v. Röntgenstrahlen beim Durchgang deh. Materie 2498.
- Bhargava (Y.)** s. **Saha (M. N.)**.
- Bhate (S. R.)** s. **Ynill (A. F.)**.
- Bhatia (B. B.)** u. **Burn (J. H.)**, **33 II**: Ä.-Wrkg. auf d. sympath. Nervensyst. 1054.
- u. **Lal (S.)**, **33 I**: Pharmakol. Wrkg. v. *Plumbago Zeylanica* u. ihr akt. Prinzip *Plumbagin* 2720.
- Bhatia (L. S.)** u. **Ghosh (Satyeshwar)**, **31 I**: Adsorpt. an Titanhydroxydsol 1255.
- , **Ghosh (Satyeshwar)** u. **Dhar (N. R.)**, **30 I**: Dialyse, Ultrafiltrat. u. Koagulat. v. MoO_3 2225.
- Bhatia (S. L.)** [Bombay], **Dundas (J. D.)** u. **Cooper (S. M.)**, **30 I**: Harnstoffkonz.-Probe nach Maclean u. de Wesselow 868.
- Bhatia (S. L.)** [Lahore], **30 I**: Verh. v. adsorb. Elektrolyten bei Gleich- u. Wechselstrom-elektrolyse 1608.
- Bhatnagar (M. C.)** s. **Yajnik (N.-A.)**.
- Bhatnagar (S. S.)**, **32 I**: Farbe koll. As_2S_3 -Lsgg. 362. — **33 II**: Temp. u. Diamagnetism. 3245. — s. **Azim (M. A.)**.
- u. **Bahl (D. C.)**, **30 I**: Wrkg. v. Verdünn. u. Nichtelektrolyten auf d. Lad. v. Emuls.-Teilchen u. d. Misch. v. Solen 1605.
- u. **Kapur (A. N.)**, **32 II**: Farbwechsel v. CoCl_2 3063.
- u. **Kapur (P. L.)**, **32 II**: Magnet. Eigg. v. festen Lsgg. 3062.
- u. **Lahiri (T. K.)**, **33 II**: Konst. v. Tellur-dimethyldihalogeniden 1487. — Magnet.

- Unters. d. Ein-Elektronenbindd. in Verbb. vom Typ d. Te-Dimethyldihalogenide 2363.
- Bhatnagar (S. S.) u. Lakra (C. L.), 34 I:** Magnet. Eig. v. J in versch. Lösungsm. 1950.
- u. **Mathur (K. G.), 30 II:** Chemilumineszenz d. Sb-Halogenide 1664. — **32 II:** Chemilumineszenz v. Amarin 175.
- , **Mathur (K. G.) u. Budhiraja (K. L.), 33 I:** Tribolumineszenz 1586.
- u. **Mathur (R. N.), 30 I:** Einfl. d. Kristallstrukt. auf d. magnet. Suszeptibilität mitt. einer neuen magnet. interferometr. abzulesenden Waage 2223. — **31 I:** Magnetismus u. Molekülbau. 2. Mitt. Einfl. d. Stellungsisomerie auf d. diamagnet. Suszeptibilität 3543. — **31 II:** Komplexe Natur d. magnet. Eig. d. Elemente im koll. Zustand 690.
- , **Mathur (R. N.) u. Jain (B. D.), 30 II:** Magnet. Drehvermögen opt.-akt. Subst. in Lsg. 1196.
- , **Mathur (R. N.) u. Kapur (R. N.), 30 I:** Einfl. eines Magnetfeldes auf chem. Rkk. 19.
- , **Mathur (R. N.) u. Mal (R. S.), 31 I:** Magnetismus u. Mol.-Bau. 1. Mitt. Magnet. Suszeptibilitäten v. fl. organ. Isomeren 31.
- , **Mathur (R. N.) u. Nevgi (M. B.), 31 II:** Magnetismus u. Mol.-Bau. 3. Mitt. Geomet. Isomerie u. diamagnet. Suszeptibilität 687.
- u. **Mitra (N. G.), 34 I:** Magnet. Suszeptibilitäten v. CuO-Filmen 671.
- , **Mitra (N. G.) u. Tuli (G. D.), 34 II:** Atomare diamagnet. Suszeptibilität v. H_2 3600.
- , **Nevgi (M. B.) u. Khanna (M. L.), 34 II:** Temp. u. Diamagnetism. 1. Mitt. Suszeptibilitäten arom. Fll. 2190.
- u. **Singh (B.), 31 I:** Aromat. Disulfide u. Sugdens Parachor. 4. Mitt. 3661.
- , **Singh (B.), Ghani (A.) u. Kapur (P. L.), 32 II:** Elektronenkonst. v. Cu-Derivv. in Bezieh. zu magnet. Eig. 3681.
- Bhatt (C. T.) s. Shah (M. S.).**
- Bhatt (L. A.) s. Townend (D. T. A.).**
- , **Watson (H. E.) u. Patel (Z. H.), 30 II:** Erstarrungspunkte bin. Gemische v. Fettsäuren u. Estern 3737.
- Bhattacharjee (B. B.) u. Haldane (J. H.), 31 II:** Zuckerbest. in Zuckererzeugnissen 3409.
- Bhattacharjee (T.) s. Brahmachari (U. N.).**
- Bhattacharya (A. K.), 33 II:** Lichtintensität u. Geschwindigk. photochem. Rkk. 1645. — Photochem. Hydrolyse d. Rohrzuckers 1645. — s. Dhar (N. R.); Ghosh (Satyeshwar).
- u. **Dhar (N. R.), 30 I:** Chem. Rkk. unter Einfl. v. infraroter Strahl. 14. — Einfl. d. Intensität auf d. Geschwindigk. photochem. Rkk. 488. — Bezieh. zwischen Intensität u. Rk.-Geschwindigk. zwischen K-Oxalat u. Br_2 in sichtbarem u. ultrarotem Licht 489. — Photochem. Rk. zwischen Oxalsäure u. Cl_2 bei Ggw. v. HCl 2693. — Temp.-Koeff., Quantenausbeute u. Bezieh. zwischen Intensität u. Geschwindigk. d. Hydrolyse v. Rohrzucker in sichtbarem u. ultrarotem Licht 3645. — **30 II:** Kinetik, Temp.-Koeff. u. Quantenausbeute photochem. Rkk. 3513. — Photochem. Rkk. zwisch. Hydroxylammoniumchlorid u. J u. Hydraziniumchlorid u. J 3513. — Photochem. Rk. zwisch. $NaNO_2$ u. J 3706. — **31 I:** Chem. Rkk. im ultraroten Licht. 2. Mitt. 1417. — Änder. d. Extinktionskoeffizienten v. Lsgg. mit d. Temp. 2. Mitt. 2438. — Einfl. d. Lichtabsorpt. auf d. Geschwindigk. photochem. Rkk. 2726. — **31 II:** Photochem. Hydrolyse v. Rohrzucker 3600. — **33 I:** Zers. dch. Licht in wss. Lsgg. 1. Mitt. Zers. v. Trichloressigsäure u. Ferrirhodanid 1588. — **33 II:** Zus. v. Berlinerblau u. Turnbullsblau. Einfl. d. Adsorpt. auf d. Zus. 1855.
- Bhattacharya (A. K.), Prakash (O.) u. Dhar (N. R.), 33 I:** Photochem. Rk. zwisch. Br u. Kaliumoxalat im sichtbaren u. ultravioletten Licht 1588.
- Bhattacharya (D.) s. Banerji (D.).**
- Bhattacharya (K. C.) s. Sircar (A. C.).**
- Bhattacharya (R.) u. Hilditch (T. P.), 31 I:** Struktur v. synthet. gemischten Triglyceriden 254. — Fettsäuren u. Glycerinbestandteil v. ind. Butterschmalz 3069. — Verteil. v. gesätt. u. ungesätt. höheren Fettsäuren in gemischten synthet. Glykolestern 3671. — **33 II:** Körperfett d. Schweins. 1. Mitt. Einfl. d. gefütterten Fetts auf d. einzelnen Fettsäurekomponenten 1199.
- Bhattacharya (S. N.) s. Sarkar (P. B.).**
- Bhattacharyya (P. B.) s. Ghosh (J. C.).**
- Bhattacharyya (T.) = Bhattacharjee (T.).**
- Bhattacharjee (R. C.) s. Bertrand (G.).**
- u. **Ray (D. R. K.), 34 I:** Verschwel. u. Verkok. v. ind. Steinkohlen 2524.
- Bhave (V. M.) s. Limaye (D. B.).**
- Bhide (B. W.), 31 I:** Esterifizier.-Geschwindigk. in Lösungsm.-Gemischen 9. — s. Nargund (K. S.).
- B. H. P. By-Products Proprietary Ltd., Broadhead (C. F.) u. Andrews (R. S.), 33 I:** Behandl. v. Teer 3396* A.
- Bhullar (A. S.) u. Venkataraman (K.), 31 II:** Synthet. Verss. in d. Chromongruppe. 2. Mitt. 1.4- α -Naphthopyrone 1575.
- Biach (M.), 30 II:** Jodstoffwechsel u. Schilddrüse in ihren Beziehh. zum Luesverlauf 1091.
- Biach (P.), 30 I:** Epharit zur Behandl. v. Lungenerkrankk. 2124.
- Biagini (A.), 32 I:** Entfernen v. Kesselstein 269* Can.
- Biagosch (H.), 30 II:** Lexikon d. Papierverarbeit. Bd. 2, Lfg. 10 [844], Bd. 2, Lfg. 11 [1306], Bd. 1, Lfg. 5 [1927].
- Bialaszewicz (K.), 33 II:** Regulier. d. Mineralzus. d. Hämolymphe bei Krebstieren 2694.
- Bialkowsky (H. W.), 30 I:** Kupferammoniakviscosität d. Baumwollcellulose in bezug auf d. Papierherst. 3504. — **33 II:** Harzleim. 3783. — s. Kress (O.).
- Bialon (K.), 30 I:** Farbbildschichten 932* F.
- Bialos (S.), 31 II:** Heilmittel 3513* A.
- Biancalani (G.), 34 II:** Toxikol. Unters. d. Digitalins u. d. Glucoside seiner Gruppe 3803.
- Biancani (E.) s. Schaeffer (H.).**
- , **Biancani (H.) u. Dognon (A.), 34 II:** Eintreten therm. Phänomene bei d. biol. Wrkg. v. Ultraschallwellen 89.
- Biancani (H.) s. Biancani (E.).**
- Biancardi (S.), 34 I:** Wrkg. d. Pituitrins bei W.- u. Salzverss. 2786.

- Bianchetti (G.), 33 I:** Ursachen d. Ggw. v. H_2S im Gas nach d. Reinig. mitt. Eisen-oxydhydrat 3388.
- Bianchi (A.) s. Bianconi (A.).**
- Bianchi (A. E.) u. Guardabassi (G.), 30 I:** Crackdest. v. Ölen u. dgl. 1417*E.
- Bianchi (B.), 33 I:** Druckverf. ohne Farbe 2471*F.
- Bianchi (C.), 30 I:** Vernici celluloseiche [1386]. — Verwend. d. Butylalkohols zum Denaturieren v. A. könnte für Italien d. Acetonproblem lösen 2810. — Butylalkohol u. Aceton nach d. Gärungsverf. in Italien. Problem d. Butanols 3733.
- u. **Weihe (A.), 31 I:** Celluloseesterlacke [2124].
- Bianchi (C. A.), Meigs, Bassett & Slaughter Inc., Bassett (H. P.) u. Morrison (R. C.), 30 II:** Isoborneol, Borneol u. Camphen 1774*A.
- Bianchi (G. C.), 33 I:** Schilddrüse bei mit gekochtem Kohl gefütterten Kaninchen 3094.
- Bianchi (T.), 32 I:** Kunststein-M. 120*F.
- Bianchini (G.), 34 I:** Parkettfußbodenplatten 3678*F. — **34 II:** Verester. d. Fettsäuren u. Äthyl- u. Methyl- v. stark saurem Sulfuroilivenöl 3692.
- Bianchini, Ferier (Soc. en nom collectif), 32 II:** Wss. Emuls. trocknender Öle zum Schlichten 3501*F.
- Bianco (G.), 31 I:** Lecithin u. Lecithinasen in Arterien- u. Nebennierenblut 807.
- Bianco (Giuseppe), 31 I:** Elektrolyt. Zinkbad 2671*A.
- Bianco (J.), 30 I:** Einw. d. Candiols u. d. Lävulose auf d. isolierte Herz 3692.
- Bianconi (A.) u. Bianchi (A.), 32 II:** SO_2 u. Aldehyde u. Ketone 2383.
- Biarinois (J.), 34 I:** La pasteurisation, sa nécessité, son action sur le lait de consommation [3939].
- Biasotti (A.) s. Houssay (B.-A.).**
- Biasutti (S.) s. Ruzicka (L.).**
- Biazzi (M. F. F.), 33 I:** Zünd.-MM. 1717*F. — **34 I:** Sprengkapsel 3687*A., Schwz.
- Biazzo (R.), 31 I:** Best. d. Al_2O_3 in feuerfesten Tonwaren 2252. — Empfindl. Schnell- P_2O_5 -Best. 3377. — **31 II:** Volumetr. H_3PO_4 -Best. u. Anwend. zur Mg- u. Zn-Best. 91.
- u. **Chines (C.), 30 II:** Gelbes HgO als acidimetr. Subst. 2806.
- Bibb (C. H.), 32 I:** Oxydat. v. KW-stoff unter katalyt. Wrkg. v. N-Oxyden 1972. — **33 II:** Oxydieren v. KW-stoffen 2190*Can.
- Bibber (K. von) s. Garner (W. E.).**
- Bibber (L. C.), 34 I:** Metall-Lichtbogen, Schweißen v. galvanisiertem Stahl 1552.
- Bibbins (F. B.) s. Caldwell (A. L.).**
- Biber (W. A.) s. Bogatski (W. D.).**
- Biber & Schmieder, 33 I:** Bimsbetonestrich mit Sorelzementaufstrich 482*D.
- Bibergeil (E.), 31 II:** Padutin bei Cerebralsklerose 1161.
- Bibesco (J.) s. Vintilescu (J.).**
- Bibikow (A. J.) u. Snessarew (A. P.), 31 II:** Isolier-MM. 99* Russ.
- Bibikowa (V.) s. Kronman (E. S.).**
- Bible (C. M.), 33 I:** Kalianalysen 2739.
- Bibolini (A.), 34 I:** Fe u. Cu in d. Flotat. d. Zn-Blende 2185.
- Bibra (C. von) s. Prutzmann (P.).**
- Bicherox (F.), 33 I:** Entphosphor. für Thomasroheisen 2601. — s. Ries (P.).
- Bicherox (M.), 30 I:** Fensterglas 2145*A.
- Bichet (R.), 32 I:** p-Dichlorbenzol im Garten u. auf d. Farm 276.
- Bichlbauer-Bühlhof (B.), 31 II:** Schmierwirtschaft in d. Papier- u. Zellstoffind. 1371.
- Bichowskaja (A.) s. Roskin (G.).**
- Bichowsky (F. v.), 30 I:** Alkaliverbb. d. Titansuboxyds 290*A. — Titanweiß. Darst. 1700. — **33 I:** TiO_2 3633*A. — Ti-halt. Pigmente 3633*A. — **33 II:** Titansulfate 2309*A. — **34 I:** Fein verteiltes hydrat. $CaSO_4$ 2331*A. — s. Titania Corp.
- Bichowsky (F. R.) s. Frigidaire Corp.; Gilkey (W. K.); Lunn (E. G.).**
- Bichowsky (M.) s. Albers-Schönberg (E.); Weyl (W.); Wunderlich & König G. m. b. H.**
- u. **Gingold (J.), 31 II:** Keram. MM. aus Speckstein u. Ton 2770. — **33 I:** Analyse natürl. Mg-Silicate 1325.
- Bickel (A.), 30 I:** Physiol. Schwankk. d. Periodendurchschnittsquotienten d. Harns C:N beim Menschen unter Voraussetz. gleichart. Ernähr. 2268. — **30 II:** C-Bilanz bei d. Avitaminose 82. — Citronensaft u. Weinessig; physiolog. Wrkg. u. diätet. Bedeut. 3593. — **31 I:** Dass. 640. — Milchsäure 1844. — **31 II:** Weinessig oder Citronensaft? 77. — **32 I:** Vitaminforsch. 1392. — **33 I:** Genuß v. Fischfleisch u. Fischrogen 629. — Einfl. d. Nahr. auf d. Verbrenn.-Prozesse im Körper 2968. — A. im Stoffwechsel 3213. — **33 II:** Ausnütz. d. mit d. Nahr. zugeführten Eiweißes im Darm u. Eiweiß-Anreicher. d. Körpers 1209. — Dysoxydative Carbonurie u. Klinik 1542. — **34 II:** Bedeut. d. Eiweißes in d. Volksernähr. 967.
- u. **Collazo (I. A.), 30 II:** Wrkgg. eines Hefeprod. nach parenteraler u. enteraler Gabe auf d. Kohlehydratstoffwechsel 756.
- u. **Kanai (I.), 33 I:** Einfl. d. A. auf d. Oxydat. 1969. — **33 II:** Angriffspunkt d. Histamins u. d. in Nahr.-Mitteln vorkommenden sekretinart. wirkenden Subst. am Sekret.-App. d. Magenfundusdrüsen 1202.
- u. **Kanitz (H. R.), 34 II:** Zus. d. reinen Darmsaftes aus d. untersten Abschnitte d. Ileums beim Menschen 1153.
- u. **Kojima (M.), 34 I:** Einfl. v. seltenen Erden auf d. Stoffwechsel 79.
- u. **Liss (G.), 31 I:** Weinessig- u. Citronensaftgenuß in Bezieh. zur morpholog. Beschaffenh. d. Blutes 640.
- u. **Loew (A. M.), 31 I:** Physiol. Wrkgg. d. Mate-Tees u. Korrektur seines Geschmacks 2132.
- u. **Nigmann (G.), 30 I:** Verh. d. Blutzuckerspiegels nach peroraler Hefegabe 89. — Verh. d. Leberglykogens nach peroraler Hefegabe 1324.
- u. **Osuka (T.), 31 I:** Mechanismus d. entfettenden Katobesolwrkg. 2899.
- Bickel (C. L.) s. Kohler (E. P.).**
- Bickel (L.), 33 II:** Wehenschwäche u. Wehenmittel 1048.
- u. **Buschke (A.), 32 I:** Tl u. Hypophysenvorderlappen bei d. weißen Maus 3080. — **33 II:** Beeinfluss. d. östrogenen Funkt. bei

- d. vergifteten u. bei d. „degenerierten“ Maus dch. Schwangerenurin u. Prolan A 2689.
- Bickell (L. K.)** s. British Columbia Pulp & Paper Co.
- Bickenbach (O.), 33 II:** Wrkg. d. 4. körpereigenen blutdrucksenkenden Subst. auf d. Kreislauf d. Menschen 2700.
- Bickenbach (W.)** s. Rupp (H.).
- u. **Rupp (H.), 34 II:** Beeinfl. d. antidiuret. u. Cl.-ausschüttenden Wrkg. d. Hypophysenhinterlappenhormons dch. d. Blutserum graver u. nicht graver Frauen 792.
- Bickenheuer (F. J.)** s. Gelocide Corp.
- Bicker (W.), 34 II:** Milchsäuregeh. d. Bieres 3686.
- Bickert (F. W.), 30 I:** Agglutinin- u. Präzipitinbldg. beim Kaninchen unter Pb-Wrkg. 850. — **30 II:** Hämolyse bldg. beim Kaninchen unter Pb-Wrkg. 938. — Rasche Best. d. Keimgeh. v. Fleisch- u. Wurstwaren 1156. — **31 II:** Einfl. v. Pb auf d. Agglutinin- u. Präzipitinbldg. bei bereits Pb-behandelten immunisierten Tieren 868. — Einfl. gewerbl. Gifte auf d. Immunkörper-Bldg. 1. Mitt. 3227. — **32 I:** Dass. 1392. — **33 II:** Mn-Vergift. 1. Mitt. Braunstein, Vork., Gewinn. u. Verarbeit. 1906; 2. Mitt. Gesundh. d. Arbeiter in Braunsteinmühlen 1906.
- Bickerton (W. H.), 33 I:** Unkrautvernicht.-Mittel 3773* Austr.
- Bickford (C. F.)** s. Jones (G.).
- Bickford (F. A.)** s. Schumb (W. C.).
- Bickford & Co. A.-G., 34 I:** Haltbare Fulminanzzündschnur 3423* Oe.
- Bickhardt (K.), 31 II:** Lösl., harzart. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. CH_2O 3404* D.
- Bicking (G. W.)** s. Rasch (R. H.); Shaw (M. B.); Whittier (E. O.).
- Bickmore (R. C.), 33 II:** Kraftstoffe aus Verkok.-Gasen 3220. — **34 I:** Verwend. v. Kohlenteer 485. — Techn. Hydrier.-Prodd. d. Naphthalins, Verwend. 3923.
- Bicknell (R. S.)** s. Marconi's Wireless Telegraph Co.; Radio Corp. of America.
- Bicsérdy (B.), 31 I:** Best. d. Löslichkeitsprod. v. Ag-Salzen 2329. — Phasengrenzpotential zwischen Hg bzw. Amalgamen u. Dielektrics 2643.
- Bicskei (B.)** s. Bicskei (J.).
- Bicskei (J.), 32 I:** Einstell. n. HCl 3087. — **32 II:** Einstell. v. n-HCl mit $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 2081. — **33 I:** Wägebürette 2979. — u. **Bicskei (B.), 34 I:** Neue selbsttät. Burette 3086.
- Biczky (J.)** s. Lachs (H.); Wertenstein (L.).
- Bidaine (M.), 30 II:** Lithopone 143* E.
- Bidal (C.)** u. **Racine (J.), 32 II:** Straßenbelag 3605* Schwz.
- Bidaud (F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bidault (C.), 30 I:** Erhöhd. d. pathogenen Wirkung. eines Paratyphus C nach Passage dch. eine Fleischkonservenbüchse 3319. — **31 II:** Hitzekoagulat. d. mit Paratyphusbazillen d. Salmonellagruppe infizierten Milch 258. — u. **Blaignan (S.), 31 I:** Proteasen d. Paratyphusbazillen d. Salmonellagruppe 1774.
- Bidault (V.) et Cie.** s. Soc. les Fils de V. Bidault et Cie.
- Biddison (P. McD.), 31 I:** Vergl. d. Verbrenn. v. Naturgas u. Kohle 3631. — **31 II:** Naturgas als Brennstoff in d. keram. Industrie 1088. — Verbrenn. v. Naturgas u. Kohle 1226. — **33 I:** Unfälle bei d. Naturgasversorgung. 2150.
- Biddle (A.)** s. United Products Corp.; United Products Corp. of America.
- Biddle jr. (S. B.)** u. **Kelly (J. W.), 34 I:** Calorimeter-Einricht. zur Best. d. Wärmeentwickl. im Beton 2181.
- Biddulph-Smith (T.), 31 II:** Moderne Kohlenunters. u. -misch. für d. Verkok. Nicht kokende Zusätze 164. — **33 II:** Misch. v. Kohlen für Verkok. 3516.
- Bideau (P. É.), 34 II:** MgCO_3 3542* F.
- Bideford Black Ltd.** u. **Schidrowitz (P.), 33 I:** Verarbeiten v. kohlehalt. Schiefern 516* E.
- Biden (E.), 30 I:** Färben v. Kamelhaar 1225.
- Biderbost (A.)** s. Abelin (I.).
- Bidlack (V. C.), 31 II:** Kontrollmethth. in d. Öl- u. Cellulose-Lackindustrie 1063. — **32 I:** Dass. 1008.
- Bidot (E.)** s. Laurin (L.).
- Bidwell (G. L.)** s. Riegel Paper Corp.
- Bidwell (H.)** u. **Jones (L. H.), 31 I:** Gespeicherte Wärme aus elektr. Dampferzeuger neuen Typs 2642.
- Bie (E. de)** s. Diesbach (H. de).
- Bie (P. B. de), 31 I:** Straßenbau 342* Aust.
- Bieber (C. G.)** s. International Nickel Co.; Mudge (W. A.).
- Biebesheimer (H.)** s. Berl (E.).
- Biehl (M.), 34 I:** Bedeut. d. Phenol-Indolstoffwechsels. 6. Mitt. Latente Phenol-Indol-Intoxikat. u. Nebennierenhypertrophie 2941. — **Essex (H. E.)** u. **Mann (F. C.), 32 II:** Physiologie d. Leber. 23. Mitt. Wrkg. bei d. Inaktivier. v. Nicotin 87.
- Biehl (R.), 34 II:** Wrkg. v. α -Strahlen auf d. Zellen d. Laubmooses *Bryum capillare* 263.
- Biechele (O.)** s. Boas (F.).
- Biéchy (T.), 31 II:** Einfl. d. Bodendruckes auf Teig- u. Brotvol. reiner Weizensortenmehle 2529. — **32 II:** Proteolyt. Kraft im Weizenmehl u. Backfähigk. 308. — **33 I:** Schlußfolgerr. aus Gärverss. 3016.
- , **Müller (Robert)** [Weihenstephan], **Grams u. Nüchter, 31 II:** Laugenviscosität reiner Weizensortenmehle u. ihre Beziehung zum prakt. Backvers. 1072.
- Biederbeck (H.)** s. Ruhrchemie Akt.-Ges.
- Biedermann (H.)** u. **Hertz (W.), 34 I:** Einfl. v. Adrenalin u. Insulin auf d. Kohlenhydratstoffwechsel bei Glykogenspeicherkrankh. 3077. — **34 II:** Verwert.-Möglichk. gewonnenen Zuckers bei Glykogenspeicherkrankh. 1644.
- Biedermann (Henri)** s. Briner (E.); Rudder (F. de).
- Biedermann (R.)** s. Küntzel (A.).
- , **Roth (W. A.)** u. **Koppel (I.), 30 I:** Chemiker-Kalender [1015].
- Biedl (A.), 30 II:** Hormon d. Hypophysenvorderlappens 1238. — **31 II:** Sexualhormone d. Keimdrüsen u. d. Hypophysenvorderlappens 2346. — s. **Bethe (A.).**
- Biehl (K.), 30 I:** Einfl. verschied. Zusätze auf d. Fließbark. v. Dickschlamm 3094. — pH-Best. als Hilfsmittel bei d. Zement- u. Betonforsch. 3096. — **30 II:** Über alte Mörtel 1269. — **31 I:** Bindemittel 1660* F. — **34 II:** Einfl. v. Traßzement auf große Betonmassen 3422.
- u. **Wittekindt (W.), 34 II:** Nachw. d. zeolith. Natur d. Trasse 3544.

- Biehler (A. v.), 34 I:** Agfa-Bipack-Kinematographie 1434.
- Biehler (W.), 30 II:** C/N-Quotient sowie einfache C-Best. 3611. — s. Knoll A.-G.
- Bielefeld (K.) s. Bosch (R.) A.-G.**
- Bielefelder Sackfabrik G. m. b. H., 34 II:** Imprägnieren v. Geweben 2318*D.
- Bielenberg (W.), 30 II:** Physikal. Eig. u. Konst. d. Mineralschmieröle 2207. — **31 I:** Refraktometr. Unterss. an Braunkohlenteerölen. 1. Mitt. 3742. — **31 II:** Physikal. Eig. u. Konst. d. Mineralschmieröle 2542. — **33 II:** Abbesche Zahl u. Konstitut. fl. organ. Verbb. 2501. — s. Walther (R. v.). — u. **Zdralek (O.), 31 II:** W.-Geh. v. Braunkohle aus ihrer DE. 1660.
- Bielenstein (H.) s. Assmann (H.).**
- Bieler (A.) s. Guyer (A.).**
- Bieler (E. S.) u. Watson (H. G. I.), 30 I:** Geophysikal. Best. v. Erzlagerstätten 2624*Aust.
- Bielfeldt (R. W.), 34 II:** Fraktionieren v. Ölen 383*A.
- Bielicki (W.), 30 II:** Ergiebigk. d. Kartoffelstärke 154.
- Bieligk (O.) s. Ippach (H.).**
- Bieling (R.), 34 I:** Lehre v. d. Immunität 1992. — **34 II:** Allergie u. Infektionsablauf 82. — s. I. G. Farbenindustrie.
- u. **Meyer (Fritz [Köln], 32 I:** Heilsera u. Impfstoffe in d. Praxis [1395].
- u. **Oelrichs (L.), 34 I:** Wrkg.-Weise d. Omnadins 2786.
- Bielinki (A.), 34 I:** Schneide- u. Poliermaterial 2650* Belg.
- u. **Coomanns (J. J.), 30 II:** Cu-Zn-Ni-Legier. 302*D.
- Biellouss (E.) s. Gardner (H. A.) Laboratory Inc.**
- Bielschowsky (F.), 33 II:** Nucleinstoffwechsel. 24. Mitt. Aufspalt. d. Hefenucleinsäure mit Lebernucleotidase zur Darst. v. Purin- u. Pyrimidinkohlehydratkomplexen 3708; 29. Mitt. Fermentat. Aufspalt. d. Eiter-nucleinsäure mit Nucleotidase aus Darm-schleimhaut u. Kohlehydrat aus d. tier. Nucleinsäure 74. — s. Angermann (M.); Fränkel (E.).
- u. **Klein (Willibald), 33 II:** Nucleinstoffwechsel. 27. Mitt. Fermentat. Aufspalt. d. Thymusnucleinsäure mit Nucleotidase aus Darmschleimhaut. Isolier. d. Nucleoside d. Thymusnucleinsäure 3856.
- u. **Klemperer (F.), 33 II:** Nucleinstoffwechsel. 30. Mitt. Fermentat. Aufspalt. d. Hefenucleinsäure mit Nucleotidase aus Darmschleimhaut 74.
- u. **Siefken-Angermann (M.), 33 II:** Nucleinstoffwechsel. 28. Mitt. Spezifität d. Farbrk. mit Diphenylamin u. Carbazol auf Purin- u. Pyrimidinnucleoside d. Thymusnucleinsäure 3857.
- Bielschowsky (P.) u. Thaddea (S.), 34 II:** Stoffwechselwrkg. reiner O₂-Atmung 3399.
- Bielski (Z. v.), 32 I:** Alter d. Erdölindustrie 1867.
- Biely (J.) s. Asmundson (V. S.); Beall (D.).**
- u. **Asmundson (V. S.), 33 I:** Fischmehl-ergänzz. für Hühner. 2. Mitt. Größenwachstum bei dch. Fischmehl u. Magermilchpulver ergänzten Rationen 3812.
- u. **Palmer (V. E.), 34 I:** Antirachit. Wert v. Pilchardöl für wachsende Hühnchen 1999.
- Biemiller (L. E.), 30 I:** Industriegas in d. Fabriken für elektr. App. zu Baltimore 2828.
- Biernond (A. G.), 30 II:** Gewichtskonstanz d. Weta-Materials beim Glühen 2284.
- Bien (C. W.) s. Cheer (S. N.).**
- Bien (G. S.), Kraus (C. A.) u. Fuoss (R. M.), 34 II:** Elektrolyt. Lsgg. 12. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Leitfähigk. d. Elektrolyte in Anisol 3486.
- Bien (J.), 32 I:** Lager. v. Düngemitteln 2988.
- Bien (P. B.) s. Kraus (C. A.).**
- Bienert (B.) s. I. G. Farbenindustrie u. Gassner (S.).**
- Bienfang (R.), 34 II:** Isolier. u. Identifizier. v. Saccharose aus Senega 1951.
- Bienne, 31 I:** Schuhcreme u. verwandte Prodd. 1. bis 6. Mitt. 1867. — **31 II:** 7. bis 9. Mitt. 182.
- Bier (A.), 30 I:** J-Stoffwechsel d. Morbus Basedowii, sowie Erklär. d. Rk. nach Thyreoidektomie 3685. — **31 I:** Therapeut. Verwendbark. d. Sympatols 1478. — **32 II:** Tierblut bei Basedowscher Krankh. 560. — **33 II:** Therapie d. Thyreotoxikosen dch. Beeinfl. d. vegetativen Nervensystems dch. Ergocholin „Diag“ 3582. — **34 II:** Affinität einzelner Hirnparten zu in „physiol.“ Mengen verabfolgtem Br 275. — s. Zondek (H.).
- Bier (O.-G.), 32 I:** Einfl. d. Kochsalzkonz. auf d. Agglutinat.-Optimum 1680.
- Bierbaum (C. H.), 31 I:** Mikrohärteprüfer vermeidet d. Einfluß d. Kerns 519. — **32 I:** Lagermetalle 2378. — Härteprüf. mit „Mikrocharakter“ zur Unters. v. ein-satzgehärteten, nitrierten u. verchromten Oberflächen 3340. — **32 II:** Lagermetalle 604. — **33 II:** Korros.-Wrkg. v. Schmiermitteln auf Lagerflächen 3042.
- Bierbrauer (E.), 30 I:** Praxis u. Theorie d. Flotat. 2472. — **31 II:** Grenzflächen-erschein. in d. Flotat. 301. — s. Luyken (W.); Ringe (E.).
- u. **Gleichmann (H.), 31 II:** Aufbereit. d. Spatkupferprodd. d. Grube Eisenhardter Tiefbau 2205.
- u. **Pöpperle (J.), 34 II:** Selektive Kohlenflotat. auf kohlenchem. Grundlage 3700.
- Bierbrauer (W.), 33 II:** Klebstreifen 1957* Schwz.
- Bierce (H. E.), 30 I:** Behandl. v. Adsorptionsmaterialien 3586*A. — **31 I:** Reinigen u. Entfärben v. pflanzl. Ölen 3738*A.
- Biercher (O.), 32 II:** Kunstseide u. Veredel.-Industrie 3015.
- Bierer (J. M.) u. Davis (C. C.), 30 I:** Zusammenhang zwischen d. künstl. Alterungsprüf. u. d. natürl. Alterung 600.
- Bierett (G.), 34 II:** Dauerfestigk. v. Schweißverbb. 3432.
- u. **Grüning (G.), 34 II:** Schrumpfspann. in autogen geschweißten Teilen 2590.
- u. **Schulze (B.), 31 I:** Berstdrucke 1201. — **31 II:** Berechn. d. Berstdrucke v. Prüf-flächen 1080.
- Bierhalter (W.), 30 I:** Einfl. d. W.-Zusatzes auf d. Raumgewicht u. d. Druckfestigk. v. Bimsbeton 1356. — **30 II:** Gußasphalt u. seine Beurteil. dch. mechan. Prüfmethth. 2855. — **32 II:** Wie prüft man Straßenbau-stoffe? [1956]. — **34 I:** Bewähr.-Prüff. v. Straßenbelagproben u. ihre Bewert. 1593.

- 34 II: Zus. v. Asphaltbelägen in Theorie u. Praxis 2330. — Bedeut. d. Sandkörn. in Asphaltbeton 3074.
- Bierhaus (E.), 32 II:** Sprengstoffe für Stubenrod. 1400.
- Bierich (R.), Detzel (A.) u. Lang (A.) [Hamburg], 31 II:** Lipoidgeh. bösart. Geschwülste. 1. Mitt. 3634.
- u. **Lang (A.) [Hamburg], 34 II:** Lipoidgeh. bösart. Geschwülste. 2. Mitt. 802. — Potential d. gelben Oxydred.-Pigmentes 3000.
- **Lang (A.) [Hamburg] u. Rosenbohm (A.), 34 I:** Reversibles Redoxsyst. d. Säugetiergewebe 1057.
- u. **Rosenbohm (A.), 31 I:** Cytochrom 2766. — 33 I: Glutathion d. Gewebe 2561. — Milchsäuregeh. v. n. u. v. Krebsgeweben 3100. — 34 II: Reduzierende Substst. d. lebenden Gewebe 72.
- Bierlich (J. H.), Dooley (C. E.) u. Bierlich (K. G.), 32 II:** Hartspiritus 2890* A.
- u. **Martens (H. C.), 34 II:** Reinig.-Mittel 362* Dän.
- Bierlich (K. G.) s. Bierlich (J. H.).**
- Bierling (F.), 33 I:** Glasierte Kunststeinplatten 995* E. — 33 II: Kunststeinplatten mit glasierter farb. Decklage 2180* A.
- Bierling (L.) u. Bierling jr. (L.), 31 II:** Leim, Gelatine u. dgl. 2260* Russ.
- Bierling jr. (L.) s. Bierling (L.).**
- Bierman (W.) s. Fishberg (E. H.).**
- Biermann, 32 II:** Weinbehandl. (Seitzches Entkeim.-Filter) 456.
- Biermann (G.), 33 I:** Konservierende Wrkg. d. Benzoesäure 689. — 33 II: Dass. 147.
- Biermann (K.) s. Vogel (F.) [Weihenstephan].**
- Biernacki (S.), 31 I:** Gentiana asclepiadea u. ihre Verwend. in d. Pharmazie 3483.
- Biernaux (C.), 33 II:** Glasigwerden d. Malze 2603.
- Biernbaum (A.) s. Metallges. A.-G.**
- Bierner (L.), 33 I:** Schwefel d. Fe dch. H_2S 2741. — s. Eisenstecken (F.).
- Bierring (E.) u. Nielsen (E.), 33 I:** Zus. d. Gewebes v. Albinoratten nach Behandl. mit Alkaliextrakt d. Prähypophyse 2715.
- Bierry (H.), 30 I:** Natur d. Proteinzuckers 2440. — Proteinzucker u. Mannose bei Säugetieren u. Vögeln 3201. — Glykogen, Reservekohlehydrate d. im Hungerzustand befindl. Tieres 3807. — 31 I: Eiweißzucker u. Tierart 1627. — Eiweißzucker im Blutplasma d. Pferdes 2355. — 31 II: Spezifität u. chem. Struktur 2345. — 32 II: Dass. 1314.
- u. **Gouzon (B.), 30 II:** Einfl. d. pH auf eine Farbrk. d. Adrenalins 2019. — 32 I: Fluoreszierende Substst. in d. Schale d. Hühneries 1918. — 34 II: Nachw. d. Protoporphyrins im Blut dch. d. Fluoreszenzspektr. seines Zinnkomplexes 291.
- **Gouzon (B.) u. Magnan (C.), 33 I:** Jodometr. Best. d. Zuckers im Blut 3223.
- **Rathery (F.) u. Laurent (Y.), 32 I:** Phlorrhizin u. Eiweißzucker 2341. — 32 II: Proteidzucker beim hungernden Hunde 1797. — Leber u. Proteidzucker 2842.
- Biers (H. W. R.) s. Oxweld Acetylen Co.**
- Biersack (R.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.**
- Biertuempfel (A. H.), 34 I:** Schallisolierende Bauplatte 271* A.
- Biesalski (E.), 30 II:** Chemie u. App. d. neuzeitl. Feuerlöschwesens 778. — 32 II: Kontaktkörper für Gas-Rkk. 3757* D. — Beeinfluss. katalyt. Rkk. zwischen Gasen u. Fl. 3930* D. — 34 I: Möglichkk. d. $COCl_2$ -Beseitig. beim therm. Zerfall v. CCl_4 3097.
- u. **Giehmann (H.), 33 I:** Katalyt. Best. d. H_2 mit Kontaktkerzen 975.
- **Kowalski (W. v.), Wacker (A.) u. Hoffmann (U.), 30 II:** Hydrier. mit Feinschaum u. koll. Metallen. 2. Mitt. 2606.
- Bieter (R. N.), 32 I:** Wrkg. v. Diureticis auf Nieren ohne Glomerulusapp. 1553. — 34 I: Wrkg. v. Diureticis auf d. Aglomeruloniäre 1350. — s. Hirschfelder (A. D.).
- Biéth (T. C.), 33 II:** Entfernen v. festen Stoffen aus Gasen 257* Schwed.
- Biethan (W.) s. Heiduschka (A.).**
- Biewenga (E.) s. Hudig (J.).**
- Biffen (F. M.), 32 I:** Schnellbest. d. Unverseiften in Seifen u. d. Unverseifbaren in Ölen 600. — 32 II: Ätherextrakt. 407. — 33 II: Viscosimeter 2750. — 34 II: Verwend. v. Trichlorbenzol bei d. Analyse v. Graphitschmiermitteln 1713. — s. Hosking (H. J.).
- u. **Snell (F. D.), 34 I:** Extrakt. v. Triäthanolaminoleat aus wss. Lsg. 2993.
- Big Orange Mills Ltd. u. Young (J. C.), 32 I:** Pasteurisieren v. Fruchtsäften, Milch u. a. 759* Aust.
- Bigalke (I.) s. Bennewitz (K.).**
- Bigazzi (R.), 31 I:** Vervollkommn. in d. Darst. v. Na_2SiF_6 3495. — 31 II: Entfernen d. Fe-Verunreinig. bei d. Glaubersalzdarst. 1177. — 33 I: Auf d. Zustandsübergänge bezogene Strukt.-Konstante 912, 3425. — 34 II: Säurefeste Auskleidd. aus geschm. S 2426.
- Bigby (P.) s. Brown (G. G.).**
- Bigelow (H. E.), 32 I:** Azoxyverbb. 2023. — s. McIntosh (D.).
- u. **Palmer (A.), 31 I:** Azoxybenzol 3110.
- u. **Philp (J. H.), 30 II:** Red. v. m-Nitrobenzaldehyd mit Na-Arsenit 3754.
- Bigelow (L. A.), 31 I:** o-Bromtoluol 2335. — 32 II: p-Bromtoluol 1612. — s. Jenkins (S. S.); Reynolds (H. H.).
- u. **Fatnough (H.), 31 I:** Benzalanilin 2468.
- **Johnson (J. R.) u. Sandborn (L. T.), 32 II:** m-Bromtoluol 1612.
- **Pearson (J. H.), Cook (L. B.) u. Miller jr. (W. T.), 34 I:** Einw. v. F auf aromat. organ. Verbb. 1. Mitt. 364.
- u. **Reynolds (H. H.), 32 II:** Chinizarin 3884.
- Bigelow (M. H.) u. Silverman (A.), 33 II:** Selenrubinglas 2310.
- Bigelow (N. M.) s. Conant (J. B.); Helferrich (B.); Jacobs (W. A.).**
- Bigelow (W. D.), 30 II:** H. W. Wiley 3233. — 32 I: Dass. 2921. — s. Cameron (E. J.).
- u. **Cameron (E. J.), 32 II:** Mikrobiologie d. Konservenherst. 935. — 33 II: Dass. 3927.
- Bigeon (J.), 33 II:** Na_3PO_4 1410.
- Biggam (A. G.) u. Arafa (M. A.), 30 II:** Wirk-samk. v. Rivanol bei Amöbenruhr 1571.
- **Edin (M. D.) u. Ghalioungui (P.), 33 I:** Hexylresorcin bei d. Behandl. d. Infekt. mit Ankylostomum duodenale 965.

- Bigge (H. C.)** s. Bethlehem Steel Co.
Biggs (B. S.) s. Felsing (W. A.).
 — u. **Bailey (J. R.)**, 34 I: N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 5. Mitt. SO_2 zur Trenn. v. Petroleumbasen 225.
Biggs (E.), 32 II: Elementary chemical calculations [1880].
Biggs (H. C.) s. Hyslop (J. F.); Partridge (J. H.).
Biggs (H. F.), 32 II: Beweg. einer Punktlad. als d. kürzeste Weg in einem sich bewegend. Medium 2421.
Biggs (R. P.), **Cooper (W. L.)**, **Hazleton (E. O.)**, **Nierenstein (M.)** u. **Price (P. H.)**, 31 II: Stereoisomere Catechine 65.
Bigiavi (D.), 30 I: Rkk. d. Diazohydrate 370.
 —, **Albanese (C.)** u. **Poggi (I.)**, 31 II: Konst. eines Bromnitroazoxybenzols 2002.
Bigler (H. E.) s. Haag (V. W.).
Biglia (O.) s. Chiaberge (B.).
Biglietti (F.) s. Ponzio (G.).
Biglioli (E.), 32 I: Pharmakol. Unterss. v. Pyrrolidivv. 4. Mitt. α -Benzoylpyrrol 2971.
Bignell (L. G. E.), 30 I: Korros., d. schwerste Problem für „Pipe Lines“ 465. — 32 II: Reinig. v. W. zum Kühlen v. Dieselmotoren 3783. — 33 II: Amorphes Eisenoxyd als Rotarybohrschlamm 1815. — Einleit. v. CO_2 in zu schweißende Kessel 2048. — 34 I: Cu u. Legierr. in d. Erdölindustrie 756.
Bigorie (P.-L.-G.), 33 I: Seifen 529°F.
Bigot, Schärfe & Co., Chemische Fabrik G. m. b. H., 30 I: Kontinuierl. Gewinn. v. Nicotin aus Tabak 2651°F.
Bigourdan (P. E.) u. **Bebin (P.)**, 30 I: CuSO_4 1518°F.
Bigsbee (E. M.) s. Wold (P. I.).
Bigsby (V. L.), 33 II: Ausbeute v. Rh-Bädern 2322.
Bigum (H. J. J.) s. Gerstenberg (A.).
Bigwood (E. J.), 30 I: Ungleiche Verteil. v. H- u. OH-Ionen in Würfeln erstarrter Gelatine, d. im Diffus.-Gleichgew. mit einer Elektrolytlsg. sind 1946. — Ungleiche Verteil. d. H- u. OH-Ionen in Säulchen v. steriler erstarrter Gelatine 1946. — Rolle d. Strukt. d. Gallerten bei ihrer elektiven Permeabilität für Elektrolyte 3283. — Verteil. v. Elektrolyten zwischen Gelatinegallerte u. wss. Lsg. 3283. — 30 II: Mikrozuckerbest. u. ihre Anwend. auf Blutzucker 3319. — 33 II: Zuckerausscheid. dch. d. menschl. Niere unter n. Bedingg. 1209.
 — u. **Esveld (L. W. van)**, 30 I: Wrkg. v. Diäthylin auf d. Kreislauf 256. — „Campherlsg. Höchst“ u. Diäthylin 3325.
 — u. **Roost (G.)**, 32 II: Blut-Ca-Best. 3924.
 — u. **Snoeck (J.)**, 32 II: Identifizier. d. Glucose u. Lactose im Urin 3447.
 — u. **Wuillot (A.)**, 30 I: Analyse d. Glykämie nach Hagedorn-Jensen 1663. — Unvergärbares im Blut 2752. — 31 I: Glykämie 3697.
Bihler (C.) s. Baumgärtel (T.).
Bihler (R.), 33 I: Tl.-Vergift. (Zeliopräparate) 1810.
Bihlmaier (K.), 31 I: Wiedergewinn. v. Ag u. Au aus Lsgg. u. Abwässern 3391. — 34 II: Erkenn. d. Ag 2865.
Bihoreau (C.), 30 II: Verarbeit. d. Erdöls 2982. — 32 II: Erdölvork. in d. franz. Kolonien 3332. — 34 II: Aufarbeit. v. Erdöl in Frankreich 1552.
Biilmann (E.), 33 I: Laerebog i organisk Kemi [1634].
 — u. **Berg (N.)**, 30 II: Red.-Potentiale d. Alloxantine u. Darst. d. Alloxane u. Alloxantine 2529.
 — u. **Klit (A.)**, 30 II: Darst. u. Red.-Potential d. Diäthylalloxantins 2529. — 33 I: Krystallkern-Bldg. bei Piperonal u. Alloximsäure 1568.
 — u. **Muus (J.)**, 31 I: Red.-Potential d. Thymochinhydrons 1576.
 — u. **Mygind (H. G.)**, 30 II: Hydrogenisat.-Potential d. Dimethylalloxantins 1376.
Bijl (A.), 32 II: Mess. niedr. Temp. 1203. — 34 II: Posit. Elektronen 1582. — s. Keesom (W. H.).
 — u. **Heiningen (J. van)**, 31 II: Para- u. Ortho- H_2 957.
Bijl (A. B.) s. Fol (J. G.).
Bijleveld (W. J.) s. Crommelin (C. A.); Mathias (E.).
Bijlsma (U. G.), 33 I: Chem. Wertbest. v. Digitalisblättern u. -präpp. 3225. — s. Itallie (L. van).
Bijur (J.) s. Auto Research Corp.
Bijvoet (J. M.), 31 I: Berechn. v. Gasgleichgewichten aus spektroskop. Daten 2303. — 31 II: A. Smits 3073. — 33 II: Krystallstrukt. d. Dihalogenide 1477. — 34 I: Prinzip v. Le Chatelier 812. — s. Nieuwenkamp (W.); Verweel (H. J.).
 — u. **Frederikse (W. A.)**, 30 I: Streu.-Vermögen für Röntgenstrahlen u. d. Elektronenverteil. d. H-Ions 1894.
 — u. **Karsen (A.)**, 32 II: Krystallstrukt. d. LiH 971.
 — u. **Ketelaar (J. A. A.)**, 32 I: Mol. Rotat. im festen NaNO_3 2282.
 — u. **Nieuwenkamp (W.)**, 34 I: Wechselstruktur v. CdBr_2 1159.
 — u. **Verweel (H. J.)**, 31 I: Best. d. Atomabstände in Gasmoll. mitt. Röntgen- u. Kathodenstrahlen 1063. — 33 I: Strukt. d. Dihalogenide d. Hg u. Pb 1082.
 —, **Verweel (H. J.)**, **Bever (A. K. van)**, **Hammen (J. P. van der)** u. **Kohnstamm (G. A.)**, 32 II: Berechn. d. Entropiekonstanten. 2. Mitt. Wärmetheorem v. Nernst 681.
Bikerman (J. J.), 31 I: Hypothese betreffend d. Quellungsdruck 40. — „Elektrocapillare Erschein.“ v. Becquerel 3095. — 33 I: Best. v. Tetramethylammonium 820. — Oberflächenleitfähigk. 1101. — Eig. d. Becquerelmembranen 2925. — 33 II: Ionen-theorie d. Elektroosmose d. Ström.-Ströme u. d. Oberflächenleitfähigk. 517. — Elektr. Leitfähigk. capillarer u. koll. Gebilde 1490. — s. Freundlich (H.).
Bikow (S.), 33 II: Wiedergewinn. v. Kautschuk aus einseitig damit beklebten Geweben 625* Russ.
Bilard (A.), 32 I: Autogene $\text{C}_2\text{H}_2\text{-O}_2$ -Schweiß. 2764.
Bilbie (J. P.), 30 II: Glasieren v. Ziegeln 2175* E.
Bilbrough (S. B.), 32 I: Bombencalorimeter 3271.
Bildt (O.) s. Hanson (N. K. F.).
Bilek (F.), 32 II: Wachstums- u. Verkalk.-Katalysatoren bei Tieren 397.

- Bilek (V.), 33 II:** Pneumat. Trommelmälzerei 146.
- Bilenko (W. L.), 30 I:** Gefahren d. Steinkohlenstaubs [2503]. — Gefahren d. Grubengases [2503]. — **31 II:** Gasgeh. d. Kohle u. Art d. Gasabscheid. in Abhängigk. v. d. geolog. Bedingg. [3070].
- Biletzky (M.), 33 I:** Katalaseaktivität d. Pflanzen 3456. — s. Fodor (A.).
- Billfinger (R.) u. Elssner (G.), 33 I:** Panzer-Chrombad in d. Verchrom. 3624.
- Bilger (F.) s. Halden (W.).**
- , **Halden (W.) u. Zacherl (M. K.), 34 II:** Quantitat. Best. d. Ergosterins u. d. Gesamtsterine in d. Hefe 3687.
- Bilgram (H.), 32 I:** Hopfengerbstoff 1168. — Best. v. Sprit u. Bzl. in Autokraftstoffen 2916.
- Bilham (P.), 34 II:** Gefriertechnik in d. Lebensmittelindustrie 530.
- Bilinkin (I. G.) s. Rabinowitsch (P. N.).**
- u. **Kuindochi (B. M.), 31 II:** Teer. bzw. harz. Bestandteile aus wss. Opiumauszügen 596* Russ.
- Billard (P.), 31 II:** Bedrucken v. Papier u. Gewebe 501* F.
- Billau (T. E.), 33 I:** Treibriemenwachs 1367* E.
- Billaudot (M.-M.-L.-F.), 30 II:** Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Gelatine 1645* F.
- Billberg (A.), 33 II:** Generatorgasbetrieb v. Lastkraftwagen 642.
- Biller (H.) s. Freudenberg (K.).**
- Billeter (J.-R.) s. Fournéau (E.).**
- Billeter (O.) s. Bamberger (E.); Chemische Fabrik vorm. Sandoz.**
- Billeter (W.), 34 II:** Hyperfeinstrukt. d. Zn-Resonanzlinie 3076 Å 1096. — Absolute Intensität d. Zn-Resonanzlinie 3076 Å u. Lebensdauer d. 2^3P_1 -Zustandes v. Zn 2364. — Isotopenverschieb.-Effekt an d. Zn-Resonanzlinie 3076 Å 2364.
- Billheimer (E. C.) s. Nitardy (F. W.).**
- u. **Reid (E. E.), 31 I:** Zers. v. Mercaptanen in alkal. Lsg. 919.
- Billiet (V.), 30 II:** Zwillingskrystalle 536. — **33 I:** Künstl. Färb. v. Krystallen 3868.
- Billig (E.), 32 II:** Wrkg. d. Chinins auf d. mitogenet. Blutstrahl. 2831.
- , **Kannegiesser (N.) u. Ssolowjew (L. T.), 32 II:** Spektralanalyse d. mitogenet. Strahl. bei Pepsinverdauung u. Spalt. v. Glycylglycin dch. Erepsin 2664.
- Billig (K.), 32 I:** Kp. u. chem. Konst. 1. Mitt. 649. — **32 II:** Dass. 2. Mitt. 2434; 3. Mitt. Assoziat. im fl. u. gasförm. Zustand 3528. — **33 I:** Dass. 4. Mitt. Energet. Verhältnisse; Sublimat.; Wärmedissoziat. 913. — s. I. G. Farbenindustrie u. Leopold (R.); bzw. u. Mayer (F.); bzw. u. Schirmacher (K.); bzw. u. Zahn (K.).
- Billig (O.), 34 I:** Waschmittel 1413. — Türkischrotöl 3817.
- Billigheimer (E.), 30 II:** Synergismus zwischen Digitalis- u. Ca-Wrkg. 3600.
- Billing (J.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.**
- Billing (W. M.), 33 II:** Analyse v. Cellulose 2333. — Best. d. α -Cellulose 3216. — s. Grant jr. (L. S.); Merrell (W. S.) Co.
- u. **Tinsley (J. S.), 31 I:** Best. d. N- u. Acetylgeh. v. Nitrocelluloseacetat 1855.
- Billing (W. Mc G.), 30 I:** Wrkg. d. Giftes v. *Crotalus adamanteus* auf d. Blutgerinn. 3687.
- Billinger (R. D.), 31 I:** T. M. Drown 1405. — **32 I:** Quantitat. Verss. in d. Elementarchemie. 2. Mitt. 1488. — s. Cantelo (R. C.); Rose (Arthur).
- u. **Miller (J. M.), 34 II:** Qualitat. Nachw. für Acetate 2718.
- u. **Rose (Arthur), 30 II:** Nitrosylschwefelsäure: Veranschaulich. d. Bleikammerk. 862.
- u. **Williams (W. W.) [Pennsylvania], 31 II:** Mol.-Gew.- Best. d. O_2 2265.
- Billinghame (W. E.), 30 I:** Steigende Popularität d. Emulss. 1223.
- Billinghurst (P. E.), 30 II:** Zers. v. Alkalisilicaten 2815* E. — **34 I:** Red. v. Eisen-erzen 3917* Can.
- Billings (B. A.) s. Byrne (J.).**
- Billings (H. J.), 34 I:** Beton für W.-Bauten 1234* F. — s. Little (A. D.) Inc.
- Billings (L. C.), 34 II:** Gechlortes Eisensulfat als Klärmittel 487.
- Billings jr. (S. C.), 34 II:** Paradichlorbenzol, Naphthalin u. Zedernöl als unwirksame Abwehrmittel gegen Zeugmottenlarven 1359.
- Billings (S. P.) s. General Electric Co.**
- Billings (W. M.) s. Byrne (J.).**
- Billingsley (P.) s. Locke (A.).**
- Billington (P. S.) s. Simmonds (F. A.).**
- u. **Hrubesky (C. E.), 31 II:** Volumetr. Zus. v. Papier 2239.
- u. **Keller (E. L.), 31 II:** D. d. Faser-substanz in Zellstoffen u. Papieren 2085.
- , **Simmonds (F. A.) u. Baird (P. K.), 33 I:** Ligninbest.-Methth. 3826.
- Billiter (J.), 30 I:** Fortschritte d. techn. Elektrolyse 1997, 3708. — **30 II:** Galvanoplast. Erzeug. v. end- u. nahtlosen Rohren 128, 2436. — Best. absol. Potentiale 522. — Techn. Elektrochemie [3449]. — **31 I:** Entsalzen v. Fll. auf elektr. Wege 121* Oe. — **31 II:** Österreich u. d. elektrochem. Industrie 751. — Elektrolyt. Reinig. v. W. 1464* F. — Entsalzen v. Fll. 1611* Oe. — Elektrolyt. Entsalzen v. Fll. 1730* E. — Absol. Potentiale u. Fehlerquellen ihrer Best.-Methth. 1831. — Techn. Elektrochemie 2039. — Elektr. Reinig. d. W. 2645. — **32 I:** Techn. Elektrochemie. Schmelzfluß-Elektrolyse [2363]. — **32 II:** Elektrolyt. Herst. v. Metallröhren 1354* E. — Reinig. salzarmer Lsgg. 2701* Schwz. — Metallbeläge auf Metallkernen 3155* Oe. — **34 I:** Entsalzen v. Fll. auf elektr. Wege 95* Oe. — **34 II:** Prinzipien d. Galvanotechnik [2283]. — s. Engelhardt (V.).
- Billner (K. P.) s. Aerocrete Corp. of America; Aerocrete Corp. of Canada Ltd.**
- Billon s. Guichard (Marcel)**
- Billon (F.), 30 II:** Fischpulver 1626* E.
- Billon (P.) s. Colin (H.).**
- Billot-Mornet (E.), 31 II:** Bleiche mit H_2O_2 1651. — **32 I:** Dass. 891. — **32 II:** Dass. 1096, 3174.
- Bills (C. E.) s. Cox jr. (W. M.); Hess (A. F.); Honeywell (E. M.); McDonald (F. G.); Massengale (O. N.); Mead Johnson & Co.; Prickett (P. S.).**
- u. **Cox jr. (W. M.), 30 I:** Isomerisier. v. Ergosterin 390.

- Bills (C. E.), Cox jr. (W. M.) u. Steel (G. E.), 30 I:** Verbrenn.-Wärme v. Ergosterin, Isoergosterin u. Cholesterin 1107.
- , **Honeywell (E. M.) u. Cox jr. (W. M.), 30 II:** Antirachit. Substanzen. 9. Mitt. Biophysikal. Unterss. über d. Aktivier. v. Ergosterin 3593. — **31 II:** Einfl. v. Lösungsm. auf d. Aktivier. v. Ergosterin 3106.
- , **Honeywell (E. M.), Wirick (A. M.) u. Nussmeier (M.), 31 II:** Kritik d. Linetests für Vitamin D 263.
- u. **Mc Donald (F. G.), 30 II:** Isomerisat. v. Ergosterin 2530. — **32 II:** Krystallisiertes Vitamin D 2070. — Carotingeh. v. Mohrrüben 3900.
- , **Mc Donald (F. G.), Miller (La M. N. B.), Steel (G. E.) u. Nussmeier (M.), 32 I:** Verbrenn.-Wärme v. aktiviertem Ergosterin 1922.
- , **Massengale (O. N.) u. Prickett (P. S.), 30 II:** Faktoren, welche d. Geh. v. Hefe an Ergosterin bestimmen. 1. Mitt. Art d. Hefe 1566.
- u. **Wirick (A. M.), 30 I:** Fütterungsverss. mit aktiviertem Ergosterin 3074.
- Bills (E. J.) s. Duff (J. C.).**
- Billwiller (Johann), 30 I:** Wetterfester Anstrich 2485* Schwz. — **32 II:** Kesselsteinverhüt. 1950* Schwed. — s. Billwiller (John).
- Billwiller (John) u. Billwiller (Johann), 31 I:** Verarbeit. v. Kohlehydraten 2280* D.
- Billy (M.) u. Sangalli (I.), 32 I:** Unters. hydratisierter Peroxyde 3398.
- u. **Trombe (F.), 31 II:** Reines Ce 2979. — **33 II:** Elektr. Öfen 2570.
- Biltmore Conservation Corp. u. Moreton (H. H.), 33 II:** Viehfutter 1272* A.
- Bilton (P.) s. Vizol Oil Refining Co. (London) Ltd.**
- Biltz (H.), 30 II:** Best. v. As, Sb u. Sn 1889. — Trenn. v. Pb u. Sb 1889. — **33 I:** Elektrolyt. Best. v. Pb u. Cu 976.
- u. **Biltz (W.), 30 II:** Ausführ. v. quantitat. Analysen [278].
- , **Heyn (M.), Mundt (H.) u. Damm (P.), 34 II:** Theobromursäureabbau d. Theobromins 3959.
- u. **Lachmann (F.), 33 I:** Kondensat. v. Hydantoinen mit Parabansäuren 2690.
- u. **Loewe (Lotte), 31 I:** Oxydat. v. Theobromin (Kaffolide) 3567. — Umsetztz. v. Isoapokaffein 3568. — **34 II:** Enolisier. d. Pseudoharnsäuren 2082.
- , **Loewe (Lotte) u. Pardon (H.), 31 I:** Diazomethan zu Konst.-Bestst. 3687.
- u. **Nachtwey (P.), 31 II:** E. Fischers Tetramethylureidin 2879. — **32 I:** Dimethylalloxantin 3301.
- u. **Pardon (H.), 30 II:** 1.3.9- u. 3.7.9-Trimethylharnsäure 3770. — **32 II:** Acetylier. d. Harnsäuren 2463. — **34 II:** Acetyl-derivv. d. Harnsäure 3763.
- , **Pardon (H.) u. Slotta (K.), 32 II:** Umsetztz. d. 3.9-Dimethyl-7-acetylharnsäure 2465.
- u. **Rakett (H.), 31 II:** Methylkaffeidin 2878.
- u. **Sauer (Joachim), 31 I:** Rk.-Fähigk. d. Stell. 8 in Xanthinen u. Isoxanthinen u. ihre Auffass. als aromat. Stoffe 2881.
- Biltz (K.), 34 I:** Einfl. v. in d. Färberei als Betriebswasser verwendetem Flußwasser auf d. Färbb. 3924. — **34 II:** Einfl. v. sulfithalt. Betriebswasser auf Färbb. 3556. — s. Kraiss (P.).
- Biltz (M.), 31 I:** Umrechn. v. Graden Scheiner in Grade Hurter u. Driffield 2155. — **31 II:** Neue Farbentafeln 1807. — **33 I:** Farbentreue photograph. Wiedergabe dch. Farbrasterplatten u. -filme 2206. — **33 II:** Din-Grade 3948. — **34 I:** Blau- u. Grünempfindlichk. photograph. Schichten in absol. Maße 1147. — Farbentreue photograph. Wiedergabe dch. Farbrasterplatten u. -filme 1147. — **34 II:** Genormtes Verf. zur Best. d. Lichtempfindlichk. photograph. Negativschichten für bildmäßige Aufnahmen 1408. — s. Heisenberg (E.).
- u. **Brandes (Herbert), 34 I:** Norm. d. Farbensensitometrie 1435.
- u. **Eggert (J.), 34 I:** Lichtausbeute d. Chromatgelatine-Prozesses 1434.
- u. **Heisenberg (E.), 31 II:** Hüblsches Syst. d. Farbensensitometrie 1525. — **34 I:** Best. d. Empfindlichk. photograph. Schichten 1435.
- Biltz (W.), 30 II:** Nullpunktsvolumina krystall. organ. Stoffe 3497. — Ausführ. v. qualitat. Analysen [278]. — **31 I:** Mol- u. Atom-Vol. 29. Mitt. 3 Ordnungsprinzipien d. Vol.-Satzes d. festen Stoffe 5. — **31 II:** K. Seubert 669. — G. Tammann 1241, 1961. — **32 I:** Mol- u. Atomvoll. 33. Mitt. Atomvoll. u. Atommodelle 778. — **33 I:** 46. Mitt. Berechn. d. D.D. v. Gläsern 1563. — **33 II:** ReO_3 u. ReO_2 3672. — **34 II:** Mol- u. Atomvoll. 44. Mitt. Raumchemie d. festen Stoffe 1725. — s. Biltz (H.); Geilmann (W.); Haraldsen (H.); Heinerth (E.); Hülsmann (O.); I. G. Farbenindustrie; Juza (R.); Klemm (W.); Le Boucher (L.); Meisel (K.); Sapper (A.); Wrigge (F. W.); Wünnenberg (E.).
- , **Fischer (W.) u. Wünnenberg (E.), 31 I:** Mol- u. Atom-Voll. 25. Mitt. Raumbeanspruch. krystallisierter organ. Stoffe bei tiefen Temp. 3; 30. Mitt. Tieftemp.-Voll. d. krystallisierten N-Oxyde 6.
- , **Franke (Walter) [Göttingen], Meisel (K.) u. Juza (R.), 34 II:** Systemat. Verwandtschaftslehre. 60. Mitt. Verwandtschaft von P zu Fe 3213.
- , **Geilmann (W.) u. Wrigge (F. W.), 34 II:** ReCl_3 2512.
- u. **Hülsmann (O.), 32 II:** Tieftemp.-D.D. krystallisierter HNO_3 , H_2SO_4 , H_3PO_4 u. verwandter Stoffe 2587. — Mol- u. At.-Voll. 42. Mitt. Revis. d. D.D. v. Al-Halogeniden 2782.
- u. **Juza (R.), 30 II:** Systemat. Verwandtschaftslehre. 51. Mitt. Therm. Zerfall v. PtS_2 , PtS u. CuS 1514.
- u. **Klemm (W.), 33 II:** Unterteil. d. Reihen d. Übergangselemente 2493.
- u. **Le Boucher (L.), 33 II:** Mol.-Voll. einiger Ammoniumphosphate 1129.
- , **Le Boucher (L.) u. Fischer (W.), 33 I:** Mol- u. At.-Voll. 41. Mitt. Mess. d. Tieftemp.-D.D. d. HF u. krystallisierter Fluoride 28.
- u. **Lehrer (G. A.), 32 II:** ReO_3 . 2. Mitt. 2615.
- , **Lehrer (G. A.) u. Meisel (K.), 32 I:** ReO_3 . 1. Mitt. 1069.

- Biltz (W.) u. Lemke (A.), 30 I:** Mol.- u. Atomvoll. 22. Mitt. γ -Tonerde u. Spinelle 3633. — **32 I:** 37. Mitt. Tieftemp.-Voll. krystallisierter H-Verbb. d. 4.—7. Gruppe 1619; 38. Mitt. Voll. v. Silicaten 1619.
- u. **Meisel (K.), 32 I:** Mol.- u. Atomvoll. 32. Mitt. Nullpunktsvoll. d. Elemente 777.
- , **Meisel (K.), Weibke (F.), Hülsmann (O.), Klemm (W.) u. Rosemann (W.), 34 II:** Raumchem. Tabellen 1725.
- u. **Rahlfis (O.), 31 I:** H_2MnO_3 45. — **31 II:** NH_3 -Gelatine 975.
- u. **Sapper (A.), 30 I:** Mol.- u. Atomvoll. 23. Mitt. Alkylverbb. v. Metallen u. Halbmetallen 3634.
- , **Sapper (A.) u. Wünnenberg (E.), 32 I:** Mol.- u. Atomvoll. 34. Mitt. Tieftemp.-D.D. v. Halogeniden v. Elementen d. 4. bis 6. Gruppe 1618.
- u. **Seubert (K.), 31 I:** W. Eschweiler 1405.
- u. **Weibke (F.), 32 I:** Mol.- u. Atomvoll. 39. Mitt. Voll. techn. Gläser 1619. — Verwandtschaftslehre. 56. Mitt. Verwandtschaft v. Re zu S. 2. Mitt. Re_2S_7 1749. — **33 I:** Mol.- u. At.-Voll. 40. Mitt. Berechn. d. D.D. v. Gläsern 1563.
- , **Weibke (F.) u. Eggers (Hans), 34 II:** Therm. Analyse d. Syst. Rb-Hg. Mercu-ride d. Alkalimetalle 3352.
- Biluchowski (Z.) s. „Polmin“ Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.**
- Bimel (F. B.) s. Standard Oil Development Co.**
- Bimschas, 31 I:** NH_3 -W.-Unterss. deh. Vegetationsverss. 1503.
- Bin (F. C.), Adams (W. L.) u. Bowman (R. O.), 33 II:** Eiweißbedarf d. weißen Maus 1205.
- Binaghi (R.), 32 II:** Synthth. mitt. d. Magnesylurethane 3552.
- u. **Falconi (G.), 31 II:** Favismus. Chem.-toxikolog. Unterss. 84.
- Binapfl (J.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Binard (G.) s. Baerts (F.).**
- Binay (R. H. M. L.) u. Pecot (L. F.), 30 II:** Vulkanisiervorr. u. Heizmittel 1294*F. — **32 I:** Heizmittel zum Vulkanisieren 147*F.
- Bincer (H.), 31 II:** Viscosität v. Gelatinesolen in Abhängigk. v. Konz. 2132. — Rolle d. W. in Gelatinesolen u. -gelen 2132. — **32 II:** Dass. 1140. — Viscosität v. Gelatinesolen 1143. — s. Eggert (J.); I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Wendt (B.).
- Binckley (G. S.), Binckley (S. W.) u. Binckley (M. J.), 30 I:** App. zum Behandeln v. Schlammstoffe führenden Abwässern 1347* Can.
- Binckley (M. J.) s. Binckley (G. S.).**
- Binckley (S. W.) s. Binckley (G. S.).**
- Binder (E.) s. Nitzescu (I.-I.).**
- Binder (J. L.) s. Badger (R. M.).**
- , **Filby (E. A.) u. Grubb (A. C.), 30 II:** Dreiatom. H 1352. — **31 II:** H_3 1995.
- Binder (L.) s. Simon (Alexander).**
- Binder (O.), 34 I:** Abwesenh. v. α -Cellulose im Tuberkelbacillus 2437. — **34 II:** Einw. wss. $CuSO_4$ -Lsgg. auf $Cu(OH)_2$ 33.
- Binder (R. L.), 30 II:** Überzugsverf. mitt. gespritzten geschmolzenen Metalls 2953. — **34 II:** Dass. 1363.
- Binders International Co., 30 II:** Gerbverf. 1179*F.
- Bindley (R.) Processes Ltd. = Robinson Bindley Processes Ltd.**
- Bindley (W. T. R.), = Robinson-Bindley (W. T.).**
- Bindphast Products Ltd. s. Greene (John A.).**
- u. **Greene (John A.), 30 II:** Geformte MM. 2175*E., 2427*E. — **31 I:** Elektr. Isoliermaterial 1328*E.
- Bindschedler (E.) s. Tubize Artificial Silk Co. of America.**
- Bindschedler (R.), 32 I:** Armierte Hohlkörper 1285*F. — **32 II:** Verbinden v. Gegenständen aus Asbestzement 3602*F. — **33 I:** Bauplatten 1190*F.
- Binek (M. G.), 30 I:** Korros.-Verss. mit Monelmetall u. säurefester Bronze 1045.
- Binet (G.) & Co. u. Barboni (J.), 33 I:** Akt. Kohle 3762*F. — Pektinstoffe 4061*F.
- Binet (L.), 34 II:** Nebenniere u. Sulfhydrylverbb. 81. — s. Achard (C.).
- u. **Arnaudet (A.), 32 II:** Veränderr. d. Geh. an reduziertem Glutathion in d. Leber 2075.
- , **Aubel (E.) u. Marquis (M.), 32 I:** Einfl. d. Lunge auf flücht. Fettsäuren im Blut 2197. — **33 I:** Verschwinden v. Fettsäuren im Laufe d. Lungenperfusion 1315.
- , **Blanchetière (A.) u. Arnaudet (A.), 31 I:** Glutathionsynth. in d. Nebennieren 303.
- , **Cardot (H.), Arnaudet (A.) u. Bonnet (V.), 33 II:** Wiederbeleb. d. deh. Chlf. gelähmten Atemzentrums v. Fischen deh. Coffein 1210.
- u. **Fabre (R.), 30 I:** Fixier. d. Chinins an Erythrocyten in vivo 2267. — **30 II:** Verteil. d. Chinins zwischen roten Blutkörperchen u. Blutplasma 79. — **32 I:** Chinin u. Milzblut 2197.
- u. **Magrou (J.), 31 II:** S u. Wachstum 2026. — Glutathion, Wachst. u. Krebs bei Pflanzen 2626.
- u. **Pautrat (J.), 34 I:** Plasmaphosphatase bei d. Lungenschwindsüchtigen 2142.
- u. **Strumza (M. V.), 31 II:** Blut-Bldg.-Vermögen d. Carotins 1446.
- u. **Weller (G.), 33 II:** Geh. d. Organe an reduziertem Glutathion bei künstl. erzeugtem Fieber 1200. — **34 II:** Best. v. Glutathion 1656.
- Bing (F. C.), 33 II:** H. Davy u. d. CO-Vergift. 1. — **34 I:** Reinig. v. Benzidin u. verbessertes Reagens für d. Hämoglobin-Best. in Blut 2168. — s. Eveleth (M. W.); Heinle (R. W.).
- u. **Baker (Reginald W.), 31 II:** Hämoglobin-Best. nach Wu 3518.
- , **Saurwein (E. M.) u. Myers (V. C.), 34 II:** Ernährungsanämie d. Ratte. 10. Mitt. Hämoglobinprodukt. u. Fe- u. Cu-Stoffwechsel mit Milch v. niedr. Cu-Geh. 3976.
- Bing (H.), 31 II:** Siccative als Zusatz zu Öl u. Ölfarben 1059. — **32 I:** Waschbare Lacküberzüge auf Papier 2901.
- Bing (M.), 32 I:** Wrkg. d. Saponine 2734.
- Bingel (A.) s. Gollwitzer-Meier (K.).**
- Binger (M. W.) u. Keith (N. M.), 34 I:** Wrkg. d. Diuretica bei verschied. Typen v. Ödemen 1350.
- Bingham (E. C.), 30 II:** Grundlegende Definit. d. Rheologie 3111. — Fluiditäts-Best. v. W. als Bezugsnorm 3606. — **31 I:** Grundlegende Definit. d. Rheologie 1254. — Literaturzusammenstell. für d. Rheologie 3094. — **31 II:** E. Hart 1961. — **32 I:** Substst. mit bes. ström.-mech. Eig.

795. — **32 II**: Fluidität d. W. bei ca. 20°
33. — Problem d. Rheologie 3537. — **34 I**:
 Neue Wissenschaft d. Rheologie 3185. —
34 II: Viscosität u. ihre Bezeichn. 2477.
 — s. Carver (E. K.).
- Bingham (E. C.) u. Brown (D. F.), 32 II**:
 Misch-Gesetz 2588.
 — u. **Darrall (L. B.), 30 II**: Fluidität u. D.
 v. Octylalkohol. Assoziat. v. Fll. 216.
 — u. **Fornwalt (H. J.), 30 II**: Assoziat. u.
 Konst. 704, 3499, 3693.
 — u. **Geddes (J. A.), 33 II**: Korrektur bei
 d. Viscosimetrie nach d. Capillarmeth.
 1555. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Konst. u.
 Assoziat. in bezug auf aromat. Verbb.
 2195.
 — u. **Lowe (Baxter), 30 II**: Natur d. Fließens
 2618.
 — u. **Reiner (M.), 33 I**: Rheol. Eig. v. Ze-
 ment- u. Zementmörtelstein 4013.
 — u. **Rogers (H. E.), 32 II**: Fließbark. v.
 nichtwss. Mischsch. 2588.
 — u. **Spooner (L. W.), 32 I**: Polymerisat.,
 Assoziat. u. Kondensat. 1985. — **32 II**:
 Best. d. Assoziat. aus d. Fluidität. 1. Mitt.
 1143. — **34 II**: 2. Mitt. 30.
 — u. **Stephens (R. A.), 33 II**: Fluiditäten
 u. Assoziat. v. Alkoholen u. Estern hohen
 Mol.-Gew. 1491. — **34 II**: Meth. d. wech-
 selnden Spann. zur Mess. d. Konsistenz
 sehr steifer Materialien 3794.
 — u. **Stevens jr. (W. H.), 34 I**: H₂O ist
 infolge geringer Assoziat. träge 2542.
 — u. **Thompson (R. R.), 30 II**: Viscosimeter-
 korrekt. beim Gebrauch v. Capillarröhren
 mit trichterförmigen Öffnn. 3605.
 — u. **Turck (H. L. De), 33 I**: Unters. d.
 Assoziat. nach d. Meth. d. Fluidität 1750.
Bingham (O. R.) s. Taft (R.).
- Bingham (R. T. W.), 32 I**: Vakuum-spekto-
 meter für langwell. Röntgenstrahlen 3152.
 — s. Laby (T. H.).
- Bingold (K.), 31 I**: Oxydat.-steigernde Wrkg.
 v. Blutfarbstoffen 638. — **32 II**: Chem.
 Unterschiede v. Tierblutarten 395. — **33 II**:
 Niere als blutzerstörendes Organ 3153. —
34 I: Hämolyse u. Hämoglobinurie 1210.
- Binhold (H.), 33 I**: Örtl. Stoffwechsel u.
 Gewebsrk. Beeinfluss. v. transplantierten
 Mäusecarcinomen dch. organ. Substst.
 2839.
- Bini (G.), 30 I**: Charakterist. Eig. d. Roten
 Meeres bezügl. d. N-Kreislaufes 2866. —
30 II: Identifizier. u. Best. d. Nitrate in
 Wässern 1111. — **34 II**: Best. d. charak-
 terist. azotierten Gruppen im Muskel-
 gewebe v. Mullus barbatus L. 1940.
- Binkele (H. E.), 31 II**: Gastheoret. Wrkg.-
 Querschnitte d. Moleküle. 1. Mitt. 957.
 — **33 II**: 2. Mitt. 680. — s. Kulp (M.);
 Trautz (M.); Weizel (W.).
- Binkley (E. R.), 32 I**: Totales Emiss.-Ver-
 mögen bei tiefen Tempp., Abweichch. v.
 Lambertschen Kosinusetz 911.
- Binkley (S.) s. Mason (E. C.).**
- Binks (K. R.), 30 I**: Hilfsdüsen für Gußkessel
 2311*E.
- Binmore (G. B.) s. Naugatuck Chemical
 Co.**
- Binmore (T. V.) s. Dominion Rubber Co.;
 Mechanical Rubber Co.**
- Binney (R. L.) s. Binney Castings Co.**
- Binney Castings Co. u. Binney (R. L.), 31 II**:
 Legierr. 1628*A. — **33 II**: Fe-Legier.
 3477*A.
- Binney & Smith Co. u. Wiegand (W. B.),
 34 I**: Isolier. v. elektr. Leit.-Drähten
 2327*A.
- Binnie (D.), 31 II**: Öl aus verd. C₂H₂ 3692.
 — s. Imperial Chemical Industries
 Ltd.
 — u. **Wheeler (T. S.), 32 I**: Exotherme Rkk.
 bei hohen Tempp. 624.
- Binnington (D. S.), 32 II**: Soxhletextrakt.
 App. 1328. — s. Geddes (W. F.); Van-
 Kel Cleansers Ltd.
- Binns (C. F.), Klem (M.) u. Mott (H.), 32 II**:
 Ägypt. Blauglasur 420.
- Binns (D.) s. Mundweyler (E.); Myers
 (V. C.).**
- Binns (F. W.) s. Virginia Smelting Co.**
- Binowa (E. S.) s. Raigorodskaja (R. L.).**
- Binowitsch (L. E.), 30 II**: Naturreichtümer
 d. Moskauer Bezirks u. ihre Verwert. [1209].
- Binswanger (H.), 31 II**: „Kallikrein“ 1161.
- Binswanger (J.) & Cie., 34 II**: Wertvolle Er-
 fahr. bei d. Filtrat. v. Essigen 1219.
- Binz (A.), 32 II**: N-substituierte Arsinsäuren
 d. Pyridinreihe 3580*D. — **34 I**: Aufgaben
 d. Chemie im neuen Deutschland. 1. Mitt.
 Wissenschaft u. Praxis 2460. — s. Deut-
 sche Gold- & Silber-Scheideanstalt
 vorm. Roessler; Räch (C.); Schering-
 Kahlbaum A.-G.
 — u. **Maier-Bode (H.), 33 I**: Wrkg. v. Jod-
 pyridonderivv. auf Streptokokken 2709.
 — u. **Räch (C.), 30 II**: Arseno-Verbb. 3462*
 Can., 3463*Can. — **31 I**: Derivv. d. Pyri-
 dins. 8. Mitt. Isomerie d. Derivv. d. 2-Oxy-
 pyridins 615; 9. Mitt. 2-Chlorpyridine 3351.
 — Chemie d. Uroselectans 1637. — **31 II**:
 Arsenverbb. d. Pyridinreihe 770*D. —
 Derivv. d. Pyridins. 10. Mitt. 3-Amino-
 pyridin 240; 11. Mitt. Pyracridon 719;
 12. Mitt. Mercaptane u. Sulfonsäuren 1288;
 15. Mitt. Hydrier. d. Pyridons u. seiner
 N-Alkylderivv. 3211. — **32 I**: Pyridin-
 arsinsäuren 419*D.
 —, **Räch (C.) u. Junkmann (K.), 31 I**: Bio-
 chemie jodierter u. arsenierter Pyridon-
 derivv. 4. Mitt. 963.
 —, **Räch (C.) u. Lichtenberg (A. v.), 31 I**:
 Wiedergabe v. Nieren u. Harnwegen im
 Röntgenbilde dch. Jodpyridonderivv. 2225.
 —, **Räch (C.) u. Maier-Bode (H.), 30 I**:
 Derivv. d. Pyridins. 6. Mitt. Tautomerie
 bei d. 2-Oxypyridin-5-arsinsäure 1790. —
30 II: 7. Mitt. Haftfestigk. d. 5-wert. As
 am Pyridinkern 569. — **31 II**: 13. Mitt.
 2-Pyridon-3-arsinsäure 1289. — **33 II**: Bio-
 chemie d. Pyridinderivv. 6. Mitt. Harn-
 fähigk. organ. Halogenverbb. 1545.
 —, **Räch (C.), Maier-Bode (H.) u. Herrmann
 (K.), 33 I**: Derivv. d. Pyridins. 17. Mitt.
 Röntgenkontrastwrkg. v. Halogenpyridon-
 Derivv. 432.
 —, **Räch (C.), Maier-Bode (H.) u. Morisawa
 (K.), 33 II**: Pyridin. 17. Mitt. Alkoxy-
 pyridinarsinsäuren 1033.
 —, **Räch (C.), Maier-Bode (H.), Rost (A.) u.
 Herrmann (K.), 33 I**: Derivv. d. Pyridins.
 16. Mitt. N-substituierte Pyridonarsin-
 säuren 430.
 —, **Räch (C.) u. Rost (A.), 30 II**: Biochemie
 d. Pyridinderivv. 3. Mitt. Biochem. Vergl.

- v. Arsinsäuren d. Pyridinreihe mit anderen Arsenverbb. 2801.
- Binz (A.), R  th (C.) u. Schiffmann (F.), 31 II:** Derivv. d. Pyridins. 14. Mitt. Derivv. d. 3-Cyanpyridins 1290.
- , **R  th (C.) u. Urbschat (E.), 30 I:** Derivv. d. Pyridins u. Chinolins. 5. Mitt. Derivv. d. 2-Oxypyridin-5-arsins  ure 71.
- , **R  th (C.) u. Wilke (G.), 30 II:** Biochemie d. Pyridinderivv. 2. Mitt. Tautomerie u. biochem. Wrkg. v. Arsins  uren d. Pyridinreihe 2801.
- u. **Wilke (G.), 31 II:** Biochemie d. Pyridinderivv. 4. Mitt. Biochem. Wrkg. isomerer Pyridonararsins  uren 3630.
- Biondi (C.), 31 I:** Vergift. dch. Hg-D  mpfe u. Hg-Verbb. u. symptomatolog. u. physiopatholog. Differenzen 2638.
- Bionot (G.) s. Lematt   (L.).**
- Biot (A.), 30 I:** Unters. künstl. polierter Flächen in Quarzkrystallen 2866. — **32 I:** Best. d. Brech.-Indices dch. streifendes Einfallen 1122. — **33 I:** Formel zur Darst. d. Brechungsexponenten 1410. — Dispers. opt. Gläser 4011. — **34 II:** Mess. d. langsamen Änderr. d. Brech.-Index in d. festen Körpern 3594.
- Biot (R.), 34 II:** Best. d. Harnstoffes im Blutserum 3997.
- Biquard (D.), 32 I:** Darst. d. Cyanhydrine $C_6H_5 \cdot [CH_2]_n \cdot CH(OH) \cdot CN$ u. $C_6H_5 \cdot [CH_2]_n \cdot CH(CH_3) \cdot CH(OH) \cdot CN$ u. ihrer α -Oxysäuren 2838. — **33 II:** Absorpt. gewisser Klassen organ. Moll. 2109. — **34 I:** Rotat.-Dispers. gewisser Klassen organ. Moll. 2. Mitt. 2890. — s. Lucas (R.); Ramart-Lucas (P.).
- Biquard (P.), 33 I:** Opt. Mess. d. Absorpt. v. Ultraschallwellen dch. Fll. 3172. — **33 II:** Absorpt.-Koeffizienten d. Ultraschallwellen für Fll. 3544. — s. Lucas (R.).
- Birch (A. E.) u. Weir (H. M.), 33 II:** Verhinder. d. Mitre  bens v. Nebeln bei kontinuierl. Dest. 1904.
- Birch (F.), 32 II:** Elektr. Widerstand u. krit. Punkt d. Hg 3842. — s. Weiss (P.).
- Birch (R. E.), 30 II:** Entfernen d. Luft bei d. Trockenpress. v. Ziegeln verhütet Ri  bldg. dch. d. Press. 291. — Formgeb. trockengepre  ter feuerfester Steine. 1. Mitt. Wrkg. v. Druck  nderr. auf grüne u. trockene MM. 443. — **31 I:** 2. Mitt. Wrkg. v. Druck  nderr. auf d. Brenn-Eigg. 668. — **31 II:** Schwankk. in d. Größe v. Schamottesteinen 2650.
- Birch (S. F.), 34 II:** Spezialprodd. 1552. — s. Anglo-Persian Oil Co.; Thole (F. B.); Thorpe (I. F.).
- u. **Hague (E. N.), 34 II:** Styrol u. Inden aus pers. Naturgas 3701.
- u. **Norris (W. S.), 30 I:** Einw. v. H_2SO_4 auf Mercaptane 504.
- u. **Scott (W. D.), 32 II:** Identifizier. v. Diolefinen in gecrackten Bznn. 482.
- u. **Stansfield (R.), 30 I:** Klopffzahlen v. reinen KW-stoffen 150.
- Birch (T. W.) u. Dann (W. J.), 33 II:** Ascorbinsäure (Vitamin C) u. Glutathion in tier. Geweben 902. — **34 II:** Ascorbinsäure in d. Augenlinse u. im Kammerwasser des Rindes 970. — Glutathion u. Vitamin C in d. Augenlinse 3000.
- Birch (T. W.) u. Guha (B. C.), 31 II:** Chem. Natur v. Vitamin B_1 aus d. elektr.   berf  hrbark. 3224.
- u. **Harris (L. J.), 31 I:** Zwitterionen. 2. Mitt. Aminosäuren. Polypeptide etc. u. Proteine als Zwitterionen, mit Beispielen für nichtionisierte Ampholyte 592. — **33 II:** Titrat.-Kurve u. Dissoziat.-Konstante v. Vitamin C 2419. — **34 II:** Bradycardie bei Vitamin- B_1 -Mangel-Ratten u. ihre Benutz. bei Vitamin- B_1 -Best. 969.
- , **Harris (L. J.) u. Ray (S. N.), 33 II:** Mikrochem. Best. d. Geh. an Hexuronsäure (Vitamin C) v. Lebensmitteln usw. 2418.
- , **Harris (L. J.), Ray (S. N.) u. Dann (W. J.), 33 I:** Hexuronsäure als antiskorbut. Vitamin u. ihre chem. Best. 2969.
- u. **Mann (P. J. G.), 34 II:** Aktivier. v. Milchsäuredehydrogenase u. Bezieh. zur Rolle d. Vitamins B_1 969.
- Birch-Hirschfeld (L.), 32 II:** Umsetz. v. C_2H_2 dch. *Mycobacterium lacticola* 2478. — **33 II:** Einfl. v. Mo u. Bodenextraktstoffen auf d. N-Bind. v. *Azotobacter chroococcum* 560. — s. Eichholtz (F.); I. G. Farbenindustrie.
- Birchall (T.) s. Coffey (S.); Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Birchard (W. H.), 31 II:** Verlauf einer Sulfitkochenng 1079. — **33 I:** Latex 3506. — **34 I:** Verwend. v. Latex für Streichpapiere 2680.
- Bircher (L. J.) s. Dietrichson (G.); Ingersoll (A. W.).**
- Birchy (C.), Birchy (O. R.) u. Hewlett (S. D.), 33 II:** Schalldichtes Baumaterial 1419* A.
- Birchy (O. R.) s. Birchy (C.).**
- Birckenbach (L.), 33 II:** Cd-Azid 2658.
- u. **Buschendorf (F.), 32 II:** $AgJO_4$ 162.
- u. **Goubeau (J.), 30 II:** Trichlorperchloratmethan 225. — **31 I:** Pseudohalogene. 12. Mitt. Formulier. Trichlor-methylperchlorat 1600. — **32 I:** 16. Mitt. Best. d. $HClO_4$ u. Perchlorate 977. — **32 II:** 18. Mitt. Rk. v. $AgClO_4$ u. J_2 162. — Organ. Spektralanalyse mitt. Raman-effekt. 1. Mitt. 1942. — **33 II:** Pseudohalogene. 22. Mitt. Rk. v. Metallsalzen mit J u. Br in Ggw. v. Bzl. 3528. — **34 II:** 27. Mitt. Rk. v. Metallsalzen mit Jod in Ggw. v. Cyclohexen. Zusammenhänge zwisch. Bind.-Charakter u. Rk.-Fähigk. 2489.
- , **Goubeau (J.) u. Berninger (E.), 32 II:** Pseudohalogene. 21. Mitt. Rk. v. Ag-Salzen einbas. Säuren mit J in Ggw. v. Cyclohexen 2639.
- , **Goubeau (J.) u. Kolb (H.), 34 II:** Pseudohalogene. 28. Mitt. Rk. v. Ag-Salzen 2-bas. Säuren mit Jod in Ggw. v. Cyclohexen 3476.
- , **Goubeau (J.) u. Krall (H. G.), 34 II:** Pseudohalogene. 24. Mitt. Umsetz. v. Metallsulfaten mit J_2 in konz. H_2SO_4 1105.
- , **Huttner (K.) u. Stein (W.), 30 II:** Pseudohalogene. 8. Mitt. Beweglichk. d. Pseudohalogenionen d. Cyanabk  mmlinge d. flüchtigen Hydride $[OCN, SCN, SeCN, N(CN)_2, C(CN)_3]$ u. d. Beweglichk. d. Azidions 1529.
- , **Huttner (K.), Stein (W.) u. Ensslin (F.), 30 II:** Pseudohalogene. 6. Mitt. Cyanabk  mmlinge d. fl  ucht. Hydride 1528.

- Birckenbach (L.), Kellermann (Karl) u. Stein (W.), 32 II:** Pseudohalogene. 20. Mitt. Triacetylmethan u. Diacetylmethan 2038. — Triacetylmethan 3217.
- u. **Kolb (H.), 33 II:** Pseudohalogene. 23. Mitt. Rkk. u. Tautomerie v. Cyanaten 3528.
- u. **Linhard (M.), 31 I:** Pseudohalogene. 10. Mitt. Dichlordioxycyan, N^{ω} -Mono- u. N^{ω} -Dichlorallophansäureäthylester u. N^{ω} -Chlorallophansäurechlorid 1097; 11. Mitt. Jodoxycyan, Dijoddioxycyan u. Trijodcyanursäure 1097. — Jodoxycyan-Lsgg. 3511* D.
- , **Linhard (M.) u. Stephan (M.), 31 I:** Pseudohalogene. 13. Mitt. Anlager. v. JOCN an Olefine 3555; 14. Mitt. Rk.-Prodd. v. α, β -Jodisocyanaten 3555.
- u. **Sennewald (K.), 31 II:** Pseudohalogene. 15. Mitt. Rk. d. Knallsäure u. ihrer Salze mit Halogenen 2144. — **32 II:** 19. Mitt. Halogeneinw. auf Knallsäure u. Knallate; Trihalogenitrosomethane 162. — **34 II:** 25. Mitt. Best. d. Knallsäure 2560; 26. Mitt. Polymerisat.-Geschwindigk. d. Knallsäure 2520.
- Birckner (V.) s. Seidell (A.).**
- Bircumshaw (L. L.), 30 II:** Trocknen v. Gasströmen 3317. — **32 I:** Oberflächenspann. v. fl. Metallen. 4. Mitt. Hg 1347. — **34 I:** 5. Mitt. Pb-Sn-Legierr. 1952.
- Bird (B. M.), 30 I:** Deut. v. Schwimm- u. Sinkergebnissen 2337. — s. Marshall (S. M.).
- u. **Marshall (S. M.), 32 I:** Schwer aufbereitbare Kohlen (Pierce-County-Kohlen) 2529.
- Bird (C. L.), 32 I:** Löslichk. v. Trockenseifen 308. — W.-halt. Trockenseifen 2110. — Behandl. v. Leder beim Färben u. Reinigen 3140. — **32 II:** Trockenwäsche mit „white spirit“ 2583. — **33 I:** Hilfs-Lösungsm. für Trockenreinig.-Seifen 864. — **33 II:** Trockenreinig.-Bad. 1. Mitt. 3932. — **34 I:** Lösende Wrkg. v. Trichloräthylen auf Farbstoffe 1558.
- Bird (E. H.) s. Koppers Co.**
- Bird (E. W.) u. Hixon (R. M.), 30 II:** Mess. mit Na- u. K-Amalgamelektroden in Lsgg. v. NaCl, KCl u. NaCl-KCl 2356.
- u. **Sands (G. C.), 31 I:** Wrkg. d. Lipoide auf d. Fettbest. in Buttermilch 1538.
- Bird (J. C.) s. Standard Oil Development Co.; Wyeth, John & Brother Inc.**
- Bird (L. F.) s. Hanovia Chemical and Mfg. Co.**
- Bird (M.), 31 II:** Tox. Wrkg. v. MgO auf Zuckerrohr 1069.
- Bird (O. D.) s. Coghill (R. D.); Emmett (A. D.); Winter (O. B.).**
- Bird (P. G.), 32 II:** Entwässer. v. Zeolithgelen 1949. — **33 I:** Ableit. d. Langmuirschen Adsorpt.-Isothermen 3176.
- , **Colburn (F.) u. Smith (Frank), 33 II:** Einfl. d. Teilchengröße auf d. Kapazität v. Zeolithen 424.
- Bird (P. H.), 33 I:** Neues Vork. u. röntgenograph. Unters. v. Mosesit 1423. — s. Krieger (P.).
- Bird (R. M.) s. National Cold Steam Co.**
- Bird (S.) s. John (G. R. S.).**
- Bird (W. H.) s. Burgess (A. H.).**
- Bird & Son u. Chamberlain (E. L.), 34 II:** Dachdeckungsmaterial 2734* Can.
- u. **Graham (J. E.), 33 I:** Fußbodenbelag 1379* A.
- Birdsall (R. W.), 33 II:** Rotenon 1081.
- Birdsall (S. E.), 33 II:** Soneryl-Na als Basis. narkotikum 3720.
- Birdsboro Steel Foundry and Machine Comp. u. Pfeil (W. H.), 33 II:** Hartgußwalze 129* A.
- Birdseye (C.) s. Frosted Foods Co.; General Seafood Corp.; Tressler (D. K.).**
- u. **Fitzgerald (G. A.), 32 II:** Schnellgefrier. 936.
- Birei (H.) s. Honcamp (F.).**
- Birenbaum (M.) s. Herszfinkiel (H.).**
- Birett (W.), 30 I:** Elektrolyt. Verchrom. v. Metallen 1694. — Galvan. Verff. zum Korros.-Schutz v. Metallen 2306, 3350. — **30 II:** Verchrom. v. Metallen 1607. — **32 II:** Dass. 2235. — **33 I:** Härte v. galvanisch abgeschiedenem Cr 1678. — Neuzeitl. Verchrom. 2307. — Kaltverchrom. 2604. — **34 I:** Verchromung 2820. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.; United Chromium Inc.
- Birge (R. T.), 30 I:** Beweise für d. Existenz eines C-Isotops mit d. M. 13 638. — Isotopeneffekte in Bandenspektren 2212. — Best. v. Dissoziat.-Wärmen aus Bandenspektren 2213. — Dissoziat.-Wärme d. O₂ u. N₂ 2687. — **30 II:** Atomgew. v. H u. He 1185. — **31 I:** Schwingungs-Isotopieeffekt 220. — Präzisionsbest. v. Atommassenverhältnissen aus Bandenspektren 3327. — **31 II:** M.-Defekte v. C¹³, O¹⁸ u. N¹⁵ aus d. Bandenspektren, relativist. Bezieh. zwisch. M. u. Energie 2961. — **32 II:** Grundlegende physikal. Konstanten 494. — Berechn. d. Fehler nach d. Meth. d. kleinsten Quadrate 3918. — **33 I:** Wahrscheinl. Werte v. e, h, e/m u. α 8. — Wert d. allgemeinen Konstanten in d. Formel v. Saha 2216. — e/m 2360. — **34 II:** Dass. 2652. — s. Babcock (H. D.); Deming (W. E.); King (A. S.).
- u. **Jenkins (F. A.), 34 II:** Gasgrenzdichtmeth. für Mol.-Geww. 6.
- u. **Jeppesen (C. R.), 30 I:** Trägheitsmoment d. H₂ nach dem Ramaneffekt 3154.
- u. **Menzel (D. H.), 32 I:** Häufigk. d. O-Isotopen u. d. Basis d. Atomgew.-Syst. 3.
- Birjukow (J. P.), 32 II:** Technol. d. Elektromaterialien [3932].
- , **Brochin (I. S.) u. Putirski (I. A.), 33 II:** Hartlegier. 3045* Russ.
- Birjukow (N. D.), 31 I:** Elektrolyt. Chromier. 3286* Russ. — **31 II:** Elektrolyt. Chromier. v. Fe oder Stahl 765* Russ. — Erzeug. körn. Cr-Überzüge auf Metallen für Schleifzwecke 3041* Russ.
- , **Makarjewa (S. P.) u. Timochin (A. A.), 34 II:** Theorie u. Praxis d. Chromier. 3040.
- u. **Solotarewskaja (S. J.), 32 I:** CrO₃ 1281.
- Birjusow (I. S.), 30 I:** Torfdüng. u. ihre Anwend. [1856].
- Birk (E.) u. Kamm (H.), 32 I:** Therm. Abbau d. Luteorhodiumhalogenide 1888.
- u. **Nitzschmann (R.), 30 I:** Hochdrucksynthese v. Dimethyläther u. ihre theoret. Grundlagen 1217. — **30 II:** Dass. 1941.

- Birk (H.)**, 31 II: Stand d. Rebenveredl. in Deutschland in techn. u. betriebswirtschaftl. Hinsicht 334. — s. Muth.
- Birka Regulator G. m. b. H.**, 31 I: Schalter mit Kontakten unter Vakuum oder in einem indifferenten Gas 3269* D.
- Birke (F. A.)**, 32 II: Schweißtechnik bei Dampfkesseln, Behältern u. Reparaturen 437.
- Birke (J.)** s. Schober (H.).
- Birkel (C.)**, 30 II: Teigwaren u. Lecithin 3095.
- Birkenbeil (H.)**, 34 I: Spektren d. Kohlebogens im roten Spektralbereich 2553.
- Birkenbihl (M.)**, 33 I: Frühzeit d. deutschen Töpfergewerbes 2.
- Birkeness (O. T.)**, 31 I: Anwend. v. Cl zur Entfernen v. Schleim 1039.
- Birkenfeld (W.)** s. Buschke (A.).
- Birkenholz (P.)**, 34 II: Euphyllin-Ca bei Asthma bronchiale 1333.
- Birkenstein (G.)** s. Svendsen (S. S.).
- Birkhimer (E. R.)** s. Atlantic Refining Co.; Ferris (S. W.).
- Birkholz (H. E.)** s. American Air Filter Co.
- Birkinbine (J. L. W.)**, 32 I: Stahlrohr für Wasserleitt. 3096. — s. Redington (H. R.).
- Birkinshaw (J. H.)** s. Raistrick (H.).
- , **Callow (R. K.)** u. **Fischmann (C. F.)**, 32 II: Biochemie v. Mikroorganismen. 22. Mitt. Ergosterin aus *Penicillium puberulum* 390.
- , **Charles (J. H. V.)** u. **Clutterbuck (P. W.)**, 32 I: Biochemie v. Mikroorganismen. 21. Mitt. Unters. d. deh. Bakterienarten aus Glucose aufgebauten Verb. mitt. d. C-Bilanzaufstell. 2339.
- u. **Raistrick (H.)**, 34 I: Biochemie d. Mikroorganismen. 23. Mitt. Puberulsäure u. d. Säure $C_8H_4O_6$, aus d. Glucosestoffwechsel v. *Penicillium puberulum* Bainier u. *Penicillium aurantio-Virens* Biourge 878; 27. Mitt. Luteinsäure-Bldg. aus versch. C-Quellen deh. *Penicillium luteum* Zukal 2772.
- Birkmann (M.)** s. Funke (K.); Pestemer (M.).
- Birmingham (G. W.)** s. Husa (W. J.).
- Birmingham Aluminium Casting (1903) Co. u. Pritchard (P.)**, 31 I: Legierr. 1005* E. — Al-Legierr. 3056* E. — 34 II: Zinklegierr. 2281* E.
- Birmingham Electric Furnaces Ltd. u. Hayes (C. I.)**, 33 II: Wärmebehandl. v. Metallen 1749* E.
- Birnbaum (G. L.)** s. Coryllos (P. N.).
- Birnberg (C. H.)** u. **Livingston (S. H.)**, 34 II: Anwend. d. Dials in d. Geburtshilfe 1646.
- Birnbräuer (E.)** s. Siemens-Planawerke Akt.-Ges. für Kohlefabrikate.
- Birnie (J.)**, 30 I: Teepräp. 2182* Holl.
- Birnie (J. H.)** s. Taylor (I. R.).
- Birnkrant (H.)** s. Kleiner (J. S.).
- Biro (G.)** s. Polus (P.).
- Birolaud (M.)**, 30 I: Wie beeinflußt d. Cu-Ionenkonz. d. Giftigk. v. Cu-Salzlsgg. für Getreide? 2147.
- Biroli (M.)**, 33 I: Kunstseideindustrie 1707.
- Biron (M.)**, 30 I: Bestäub. mit Ba-Fluorsilicat 3097. — 31 II: NH_4 -Phosphat in d. Weinbereit. 2798.
- Birosel (D. M.)**, 30 II: Phenolspalt. v. gemischten Äthern. 1. Mitt. Geschwindigk.-Konstante 722. — 31 I: 2. Mitt. Wrkg. d. Substitut. u. d. Geschwindigkeitskonstante 3111. — 31 II: Ätherunl. Pb-Salze d. Candlenußöles 1649. — Aminoderivv. d. Laurinsäure 2718.
- Birr (E. J.)**, 33 II: Anomale Elektrolyte. 2. Mitt. Elektr. Leitfähigk. v. J u. J-Verb. in Ketonen 2951. — s. Audrieth (L. F.); Walden (P.).
- Birrell (K. S.)**, 33 I: Äther. Öl v. *Libocedrus Bidwillii* 2008.
- Birren (F.)**, 34 II: Moderne Farbenharmonie 3844.
- Birstein (G.)** u. **Lobanow (N.)**, 31 II: Kinetik d. heterogen. Formiatbldg. 1531.
- Birt (A. R.)** s. Davidson (A. M.).
- Birt (E.)**, 31 II: Avertinnarkose 2753.
- Birtalan (L.)** s. Kárpáti (E.).
- Birtley Iron Co.** s. Bramwell (I. L.); Holmes (C. W. H.).
- u. **Bramwell (I. L.)**, 32 I: Windaufbereit. 1854* E.
- Birtwell (C.)**, **Clibbens (D. A.)**, **Geake (A.)** u. **Ridge (B. P.)**, 30 I: Chem. Analyse v. Baumwolle. Rk.-Fähigkeit v. reiner, mercerisierter u. gequollener Baumwolle 3504.
- Birulja (A.)**, 34 II: Systemat. Gang für d. qualitat. Analyse d. Anionen 286.
- Birza (J. W.)**, 30 II: Unters. v. tern. Systst. im Zusammenhang mit d. Löslichk. v. Arzneimitteln in Glycerin 1400.
- Bisby (G. R.)**, **Jamieson (M. C.)** u. **Timonin (M.)**, 34 I: Die in Butter gefundenen Pilze 2054.
- Biscayart (M.)**, 31 II: Blankschleifen 2208. — 32 II: Schleifen u. Herichten d. WC-Legierr. 919. — Risse, therm. Behandl. u. Schleifen 3141.
- Bisceglie (V.)**, 30 II: Kontrakt.-Fähigk. d. isolierten Embryonalherzens unter n. Bedingg. u. unter d. Einfl. gewisser Hormone 3590.
- Bischitzky (F.)**, 30 I: Gewinn. v. Zn aus Legierr. u. mechan. Gemengen 734* D.
- Bischkopff (E.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Wesenberg (G.).
- Bischof (F.)** s. Maurer (Eduard).
- Bischof (S.)** s. Dix (W.).
- Bischof (W.)** s. Le Blanc (M.); Maurer (Eduard).
- u. **Maurer (Eduard)**, 33 II: P-Verteil. zwischen Fe u. kalkhalt. Eisenphosphat-schlacken 115.
- Bischoff (C.)** s. Kapfhammer (J.).
- , **Grab (W.)** u. **Kapfhammer (J.)**, 31 II: Acetylcholin im Rinderblut. 2. Mitt. 1443; 3. Mitt. 2631. — 32 II: 4. Mitt. 236.
- Bischoff (E.)** s. Heiduschka (A.).
- Bischoff (F.)** s. Long (M. L.); Maxwell (L. C.); Ullmann (H.).
- u. **Long (M. L.)**, 30 I: Wrkg. d. Insulins auf d. Aminosäurespiegel d. Blutes bei Kaninchen 1958. — 30 II: Ausschütt. d. Muskelzuckers deh. Adrenalin. 1. Mitt. 1869. — 31 I: 2. Mitt. 637. — 31 II: Hypophysenhinterlappenhormon u. Stoffwechsel. 1. Mitt. Wrkg. d. Pitressins auf d. Kohlenhydratreserven beim n. Kaninchen 3111. — 32 I: Wrkg. d. Adrenalins auf d. freien Muskelzucker u. d. Gesamtkohlehydrate 3456.
- , **Long (M. L.)** u. **Hill (E.)**, 31 I: Hyperthermie. 2. Mitt. Säurebasengleichgewicht bei Überhitz. 3257.

- Bischoff (F.), Long (M. L.) u. Sahyun (M.), 30 I:** Hypoglykäm. Eigg. v. Reglykol, Pan-krepatin u. Papaya 1960.
 — u. **Maxwell (L. C.), 33 I:** Hormone bei Krebs. 5. Mitt. Wrkg. d. Drüsenexstirpat. auf d. Wachstum transplantabler Tumoren 1642.
 —, **Maxwell (L. C.) u. Hill (E.), 31 I:** Hyperthermie. 3. Mitt. P-Gleichgewicht 3257.
 —, **Maxwell (L. C.) u. Ottery (E. M.), 30 II:** Hormone u. Krebs. 1. Mitt. Wrkg. v. Ovarial-, Milz- u. Nebennierenextrakten auf d. Rattensarkom 10 2910. — **32 I:** 2. Mitt. Wrkg. v. Hormonpräpp. auf d. Rattensarkom 10 u. d. Hyde-Rattencarcinom 251.
 —, **Maxwell (L. C.) u. Ullmann (H.), 31 II:** Hormone u. Krebs 1155.
 —, **Sansum (W. D.) u. Long (M. L.), 32 II:** Mit Gerste oder Alfalfa gefütterte Kaninchen 2074.
 —, **Sansum (W. D.), Long (M. L.) u. Dewar (M. M.), 34 I:** Wrkg. v. Lebensmitteln mit saurer oder alkal. Asche auf d. Säure-Basengleichgew. beim Menschen 1666.
 —, **Ullmann (H.), Hill (E.) u. Long (M. L.), 30 I:** Überhitz. dch. hochfrequente elektr. Ströme 2584.
Bischoff (G.), 30 I: Wrkg. d. Nebenschilddrüsenhormons auf d. Knochenkalkgeh. d. wachsenden Tieres 1320. — **30 II:** Nebenschilddrüsenhormon u. Kalkstoffwechsel 1240. — Fortschreiten d. Sterinhydrier. in d. Faeces außerhalb d. Darms 1394. — Oxycholesterin u. intermediärer Cholesterinstoffwechsel 2005. — Prophylaxe u. Therapie d. Rachitis mit standardisiertem Lebertran 2400. — Nebenschilddrüsenhormon u. Ergosterinhypercalcämie 3056. — **31 I:** Fäulnisprozeß u. Sterin-Red. (Verhältnisse im Säuglingsdarm) 1127. — Frage d. tier. Ergosterinsynth. 2497. — s. Beumer (H.).
Bischoff (H.), 30 II: Nährwert d. Corned beef bei Ratten 1390. — **31 II:** Mistolvergift. 1596. — **33 I:** Wrkg. einseit. roher u. gekochter Nahr. auf d. wachsenden Organismus u. dessen Lebensdauer 2717. — s. Scheunert (A.).
Bischoff (K.), 34 II: Änder. einiger Eigg. v. Fe-Cr-Ni- u. Fe-Cr-Mo-Legier. dch. Wärmebehandl. 836. — s. Scheil (E.).
Bischoff (O.), 30 I: Auftreten hoher Säuregrade in frischer Kuhmilch 1551. — **31 I:** Verlauf d. Peroxydase-Rk. in n. u. patholog. veränderter Milch 1538.
Bischofswerder (K.), 31 II: Zweideut. Rkk. in d. Nahrungsmittelchemie 1508.
Biscoe (J.) s. Warren (B. E.).
 — u. **Warren (B. E.), 33 II:** Strukt. v. Euklas HBeAlSiO_3 3110.
Bisgaard (K. J.), 30 I: Vorricht. zur Vergrößer. d. Fettgeh. v. Zentrifugenmilch 3498* D.
Bishop (C. C.) s. Light (R. U.).
Bishop (E. R.), 32 II: Cu-Isotopen 651. — **33 I:** Radioakt. Familien 2041. — **34 II:** Ca- u. P-Geh. einiger Gemüse v. Alabama 3063. — s. Allison (F.); Dollins (C. B.); Otto (I. G.); Sommer (A. L.).
 — u. **Allison (F.), 34 I:** Isotopen d. Cl 2385.
 — u. **Dollins (C. B.), 33 I:** Quantitat. Best. v. Ca nach d. magnetoopt. Meth. 817. — Isotopen d. Ra 2042.
Bishop (E. R.), Dollins (C. B.) u. Otto (I. G.), 34 I: Magnetoopt. Nicoldrehmeth. für d. quantitat. Ca-Analyse 493.
 — u. **Lawrenz (M.), 32 I:** Co in Pflanzenasche 3188.
 —, **Otto (I. G.) u. Baisden (L.), 34 II:** Magnetoopt. Nicoldrehmeth. für d. quantitat. Cu-Best. 289.
Bishop (F.) s. Mummery (W. R.).
Bishop (F. M.) s. Eastman Kodak Co.
Bishop (G.) s. Gillam (A. E.).
Bishop (G. H.), Urban (F.) u. White (H. L.), 31 I: Blockier.-Effekt v. Membranen 1890.
Bishop (G. M.), 30 II: Carbanthrendruckfarben 3463. — **31 I:** Baumwolldruck 3513.
Bishop (H. B.), 30 II: Verwend. v. Fluoriden bei Textilien 836. — **31 I:** Zersetzen v. Salzen 831* F. — **31 II:** HF u. CaSO_4 1734* A.
 — u. **Laury (N. A.), 34 I:** Gewinn. v. Mn-Verbb. aus MnO enthaltenden Stoffen 913* A.
Bishop (J. A.) s. Hill (A. E.).
Bishop (K. S.) u. Morgan (A. F.), 30 I: Auftreten v. Deciduoma bei Ratten bei Vitamin A- u. E-armen Diät 250.
Bishop (L.) s. Askew (H. O.); Rigg (T.).
Bishop (L. R.), 30 II: Gersteneiweißstoffe während Wachstum u. Lager. u. im reifen Korn. Zus. u. Best. d. Gersteneiweißstoffe. 3. Mitt. 2587. — N-Geh. u. Qualität d. Gerste 2587. — Vorhersage d. Extraktgeh. 2845. — **31 I:** Schwed. Brauwissenschaft 2813. — **34 I:** Elektromagnet. Best. d. spezif. Gew. v. Malzwürzen 3140. — Vorausb. d. Gerstenextraktes. 3. Mitt. Anwend. d. Grundsatzes v. d. Gesetzmäßigk. d. Kohlehydrate 3406. — s. Russell (E. J.).
 — u. **Day (F. E.), 34 I:** Gersteneiweiß. Vorausb. d. Extrakt.-Geh. 2. Mitt. 964.
 — u. **Marx (D.), 34 I:** Regelmäßigk. in d. Zus. d. Kohlehydrate im Gerstenkorn 3139.
 — u. **Thomas (E. M.), 31 II:** Anwend. v. Forschungsergebnissen auf d. Herst. v. Malz u. Würze 1775.
Bishop (O. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bishop (R. O.), 31 I: Sheet-Kautschuk 2124. — **31 II:** Trockn. v. Kautschuk 141.
 — u. **Fullerton (R. G.), 33 I:** Schwankk. bei Plantagengummi 3373.
 — u. **Rhodes (E.), 33 I:** Wrkg. einfacher Kohlenhydrate auf d. Vulkanisat. d. Gummis 3133.
Bishop (W. B.) u. Young (N.), 33 I: Viscosität v. Maissirup 1211.
Bishop (W. B. S.), 32 I: Bestrahl. v. Cholesterin 2050.
Bishop (W. S.) s. Kemp (A. R.).
Bishopp (D. W.) u. Hughes (W. J.), 30 I: Geologie d. Mn-Erzvork. in d. Kolonie Goldküste u. Ashanti 1453.
Bishopp (F. C.) u. Wagner (R. D.), 32 I: Nicotin bei d. Bekämpf. d. Hühnerparasiten 991. — **34 I:** Dass. 1867.
Bisk (T. W.) s. Basirin (M. N.).
Biskamp (H.), 31 I: Best. d. Wärmeleitvermögens bei Kesselstein 1577. — **34 I:** Erste negative Gruppe v. CO^+ 509.
Biskind (M. S.), 34 I: Durchdring. d. Gewebes v. J in verschied. Lösungsm. 1. Mitt. 2140. — 2. Mitt. Wrkg. v. J in verschied.

- Lösungsmm. auf d. Permeabilität v. Froschhaut gegen Ringer-Lsg. 2140.
- Bisko (J.), Zellner (J.) u. Indra (F.), 34 I:** Vergleich. Pflanzenchemie. 25. Mitt. Chemie d. Rinden. (9. Mitt.) 2607.
- Bisland (R. B.) s. Arceneaux (G.).**
- Bismarckhütte, 31 II:** Ausglühen v. Stahlblech 903* Poln.
- Bisow (B. W.) = Bysow (B. W.).**
- Bissel (R. E.) s. Thompson Products Inc.**
- Bissell (D. H.), 34 II:** Cr-Überzüge in d. Papierindustrie 1547.
- u. **Cleveland (R. E.), 32 II:** Verchromte Siebbleche 3148.
- Bissell (D. W.) s. National Aniline & Chemical Co.; Stange (W. M. J.) Co.**
- Bissell (E. S.), 33 II:** Opt. Charakteristica v. Papier 2477. — **34 I:** Dass. 153.
- Bissey (R.) s. Butler (O.); Loomis (W. E.).**
- u. **Butler (O.), 30 II:** Hederichbekämpf. 971.
- Bissi (L.) s. Ubaldini (I.).**
- Bissi (M.) s. Durio (E.).**
- Bister (A.) u. Luft (F.), 31 II:** Intensität u. Abklingen d. Nachleuchtens d. Verstärk.-Folien 2262.
- Bistrzycki (A.) s. Ancizar-Sordo (J.).**
- u. **Jabłoński (S. v.), 32 II:** Dimethylaurin 1444.
- u. **Krause (G.), 33 I:** Diphenyl-[naphthyl-(1)]-methanreihe 2098.
- Biswas (B.), 30 II:** Anwend. d. Karschen Theorie d. intermittierenden Wrkg. auf Bandenspektren im Ultrarot 1950. — s. **Kar (K. C.).**
- Biswas (H.) s. Guha (B. C.); Mitter (P. C.).**
- Biswas (M.) s. Mukherjee (J. N.).**
- Biswas (N. N.) s. Dhar (N. R.); Prakash (S.).**
- u. **Dhar (N. R.), 30 I:** Chemilumineszenz bei d. Oxydat. v. fluoreszierenden u. nicht fluoreszierenden Stoffen dch. H_2O_2 u. Ozon 1747. — **31 II:** Chemilumineszenz bei d. Oxydat. v. Farbstoffen u. phenolart. Stoffen dch. H_2O_2 u. $FeSO_4$ oder O_3 3306.
- Biswas (S. C.), 32 I:** Ramanspektr. in fl. u. gasförm. CH_4 1991. — Diamagnet. Suszeptibilität d. Edelgasatome 3391. — **33 I:** Diamagnetism. u. Ionisat.-Spann. v. Emanat. 1416.
- Biswell (C. B.) s. Avery (S.).**
- Bitler (W. P.) s. Byrnes (C. P.).**
- Bitner (F. G.) s. Bulkley (R.); Mc Kee (S. A.).**
- Bito (K.) s. Kobayashi (K.); Matsui (M.).**
- , **Aoyama (K.) u. Matsui (M.), 32 II:** Therm. Dissoziat. v. $CaCO_3$ in CO_2 . 2. Mitt. Dissoziat.-Punkte beim isländ. Doppelspat 1266. — Therm. Veränder. v. $Bi(NO_3)_3$ 1266. — **33 II:** Therm. Dissoziat. v. $CaCO_3$ in CO_2 -Atmosphäre. 3. Mitt. Prim. u. sek. Dissoziat.-Punkte 3083.
- , **Kadono (M.) u. Matsui (M.), 33 II:** Mess. d. Umwandl.-Punktes v. Seesand 1740.
- u. **Matsui (M.), 33 II:** Therm. Dissoziat. v. $CaCO_3$ in CO_2 -Atmosphäre. 4. Mitt. Therm. Veränder. v. gefällt. $CaCO_3$ 3083. — **34 I:** Thermoelekt. Temp.-Skala d. Pt-Pt-Rh-Thermoelemente 732. — Behandl. v. Pt-Pt-Rh-Thermoelementen 732.
- Bito (S.), 32 I:** Wildseiden. 1. Mitt. Isoelektr. Punkt v. Wildseidenfibroin 2254. — **33 I:** 2. Mitt. Isoelektr. Punkt d. fl. Seide 1541.
- Einfl. d. Futters auf d. Ernähr. v. Insekten 1704.
- Bitowt (M. W.) s. Barannikowa (W. A.).**
- Bitter (F.), 30 I:** Magnet. Suszeptibilität v. NO bei 296 u. 216° K 2698. — Diamagnetismus v. Elektronen in Metallen 3162. — Magnet. Eigg. v. Metallen 3517. — **31 I:** Magnet. Suszeptibilität v. Gasen. 1. Mitt. Druckabhängigk. 231; 2. Mitt. Temp.-Abhängigk. 1070. — **31 II:** 1. Mitt. Druckabhängigk. 204. — Verunreinig. in Metallen 2555. — Akulows Arbeiten über Ferromagnetismus 2973. — Ferromagnetismus verd. fester Lsgg. 3191. — **32 I:** Blockstrukt. u. Hysteresiserschein. 500. — Blockstrukt. u. Ferromagnetism. 500. — Magnetisier. u. magnetocalor. Effekt 1759. — Blockstrukt. u. magnet. Viskosität 2692. — **32 II:** Ungleichmäßigk. bei d. Magnetisier. v. ferromagnet. Material 509. — Ungleichmäßigk. bei d. Magnetisier. v. Fe 1757. — Ferromagnet. Erschein. 2800. — Theorie d. Magnetisier. v. Einkristallen 2800. — Mosaikstrukt. v. Co-Krystallen 3359. — Ferromagnetismus 3527. — **33 I:** Dass. 3545. — Tropismus v. Krystallen 3869. — Magnetism. u. Plastizität 28. — Eigg. v. homogen gestörten, kub., ferromagnet. Gittern 3171. — **33 II:** Magnetismus u. Strukt. d. Metalle 122. — **34 I:** Ferromagnet. Krystalle 1622. — Magnetisier. ferromagnet. Krystalle 2903.
- Bitter (G.) s. Schaefer (W.) [Düsseldorf].**
- Bitter (J. L.) s. American Glanzstoff Corp.**
- Bitting (A. W.), 30 I:** Patentübersicht betreffend d. Herst. v. Essig. 1. bis 7. Mitt. 764.
- Bitting (C. D.) s. Piccard (J.).**
- Bittner (E. F.), 33 I:** Eigg. bei tiefen Temp. v. Ölen u. Schmierfetten 709.
- Bittner (K.), 32 I:** Anstriche in d. Seifen- u. Fettindustrie 1016. — **33 II:** Kunstharze 1602. — **34 II:** Rostschutz in d. Erdölindustrie 2472. — s. **I. G. Farbenindustrie u. Marx (K.).**
- Bittner (W.), 31 II:** Verbrenn. mit elementarem P 2478.
- Bitucete Ltd. u. Westrum (L. S. van), 30 I:** Bituminöse MM. 3595*A.
- „Bituma“ Bergbau- u. chemische Industrie A.-G. s. Jungmann (K.).**
- Bitumen Investments Inc., 32 II:** Wss. Bitumenemulss. 3653*F. — Baumaterial für Straßen u. dgl. 3769*F. — **33 I:** W.-dichtes Papier u. Karton-1708*F., 2486*F. — **33 II:** Bitumen- oder Asphaltemulss. 977*F. — **34 II:** Papier 1396*F.
- Bituminous Compositions Ltd., 30 I:** Plast. MM. 2470*F.
- Bitumuls Kaltasphalt Akt.-Ges., 30 II:** Emulss. aus geschmolzenen Ölasphalten 1019*D.
- u. **Braun (C. A.), 31 I:** Haltbare Emulss. aus Asphalt, anderen bituminösen Stoffen u. Ceresin 882*D.
- Bitutect Inc. u. Painter (R. K.), 31 I:** Bituminöse Emulss. 3313*A.
- Bivins (C. E.), 31 I:** Feste Tinte 1559*A.
- Biwschich (N.) s. Kiesel (A.).**
- Bix (H.) u. Wechsler (L.), 34 I:** Beeinfl. d. Galaktoseprobe dch. Salvyrgan 1210.
- Bixby (E. M.) s. Booth (H. S.).**
- Bixler (A. P.) s. Advance Engineering Corp.**

- Bixler (M. E.)** s. Gilkey (W. K.); Jennings (W. H.).
- Bizard (G.)** s. Polonovski (M.).
- Bizioli (O.), 31 I:** Entw. d. Farbstoffanalyse, bes. d. Meth. Rota 2119.
- Bizot (M.), 30 II:** Kinematographenfilm 1816*F. — **32 II:** Entw. v. Dichromat-filmen 2280* Belg., E., F.
- Bizzell (C. K.)** s. Bizzell (J. E.).
— u. **Bizzell (J. E.), 33 I:** Behandl. v. Nüssen, Mandeln u. dgl. 691*A.
- Bizzell (J. A.)** s. Lyon (T. L.).
- Bizzell (J. E.)** s. Bizzell (C. K.).
— u. **Bizzell (C. K.), 34 II:** Konservier. v. Brasilnüssen 1051*A.
- Bizzoni (H.) u. Lent (P.), 33 II:** Entfernen v. Ansätzen, Öl u. dgl. v. W.-Behältern 2342*A.
- Bjälffe (G.), 34 II:** N-Fixier. d. Leguminosen. Zusammenhang mit Nahrungsgeh. u. Rk. d. Bodens. 1. Mitt. Verss. mit Rotklee u. Wicken auf humusreichem, stark saurem Lehm Boden 3547. — s. Barthel (C.).
- Bjelopolski (M.)** s. Ipatjew (W. N.).
- Bjelow (W. I.), 32 II:** Kohlestaubexplos. 1334.
- Bjerger (T.), 34 II:** Gewinn. v. RaD u. Po 1281.
— u. **Westcott (C. H.), 34 II:** Induzierte Radioaktivität dch. Beschieß. mit Neutronen verschied. Energie 3720.
- Bjerkan (P.), 34 I:** Wollhandkrabbe, d. chines. Krabbe 2367.
- Bjerknes (V. K. F.), 31 II:** Dynam. Seite d. Elektromagnetismus 2554.
- Bjerregaard (A. P.), 31 I:** Reinigen v. W.-freiem Gasolin 2711*A. — s. Doherty Research Co.; Gasoline Antioxi-dant Co.
- Bjerregaard (N. J. F.) u. Busk (C. M. J.), 34 I:** Härtbare plast. M. 3385*Dän.
- Bjerregaard (P. B.)** s. Schou (S. A.).
- Bjerrum (J.), 32 I:** Cu-NH₃-Verbb. 1. Mitt. Komplexitätskonstanten d. Amminecuprionen 204. — **32 II:** 2. Mitt. Komplexitätskonstante d. Pentamminecupri-komplexes u. Absorpt.-Spektren d. Amminecuprionen 3539. — **34 II:** 3. Mitt. Best. d. Komplexitätskonstanten d. Amminecuprionen. Licht-absorpt. 3491. — s. Lund (H.).
- Bjerrum (N.), 31 II:** Säuren, Salze u. Basen 2409. — **32 II:** Laerebog i uorganisk Kemi for elever paa den kgl. Veterinaer- og Land-bohøjskolen [2143].
— u. **Dahm (C. R.), 31 II:** Aluminiumphosphate. 1. Mitt. Komplexbldg. in sauren Lsgg. 1688.
— u. **Ebert (Ludwig), 34 I:** Lehrbuch d. anorgan. Chemie [24].
— u. **Jozefowicz (E.), 32 II:** Ionenverteil.-Koeff. 2. Mitt. Löslichk. v. Tetraäthyl-silan u. Tetraäthylammoniumhalogeniden. 2. Mitt. 980.
— u. **Unmack (A.), 30 I:** Elektrometr. Mess. mit H₂-Elektroden in Mischsch. v. Säuren u. Basen mit Salzen. Dissoziat.-Konstanten v. W., H₃PO₄, Citronensäure u. Glycin 1438.
- Björck (S.), 31 I:** Frequenzen d. charakterist. Röntgenstrahl. für d. Elemente Na bis Cl, berechnet auf Grund d. klass. Theorie 3537. — **32 I:** Comptoneffekt v. klass. Standpunkt 2680.
- Björkgren (L. H.), 32 II:** Behandeln v. fl. Harzen 2116*Schwed.
- Björkgren (L. H.), Selander (G. U.) u. Mellquist (J. H.), 30 I:** Reinigen v. fl. Fichtenharz 135*Can.
- Björkman (P. O.), 34 II:** Chlorat für Spreng.-Zwecke 1718.
- Björkstén (J.), 30 II:** Eiweißstoffe u. ihre Bausteine bei höheren Pflanzen 2662.
— u. **Himberg (I.), 30 II:** Rolle d. NH₃ bei d. Eiweiß-Synth. höherer Pflanzen 3163.
- Björling (C. O.)** s. Stenstam (T.).
- Björlykke (H.), 34 II:** Anwend. v. Sorelzement zur Herst. mkr. Dünnschliffe v. Mineralböden usw. 2970.
- Björn (E. A.), 32 II:** Wasch- u. Reinig.-Mittel 3350*F. — **33 I:** Emulgier.-Mittel 715*Dän.
- Björn-Andersen (H.), 32 II:** Elektrolyt. Ausfäll. d. Cu u. Trenn. v. Cu u. Pb 2493. — **33 I:** Präparative Trenn. d. Ce v. d. übrigen Ceriterden 1753.
- Bjorkman (E. B.), 34 II:** Betonsteine 1978*Can.
- Bjorkstedt (W.)** s. Doherty Research Co.
- Bjurström (T.), 31 II:** Quadrat. Form aus röntgenograph. Pulverphotogrammen 2277. — **33 I:** Röntgenanalyse d. Systeme Fe-B, Co-B u. Ni-B 3680.
- Blacet (F. E.)** s. Leighton (P. A.).
— u. **Leighton (P. A.), 32 II:** Trockene Mikroanalyse v. Gasen. 1. Mitt. 899.
—, **Leighton (P. A.) u. Bartlett (E. P.), 31 II:** Spezif. Wärme v. fünf reinen organ. Fll. u. A.-W.-Gemischen 3586.
—, **MacDonald (G. D.) u. Leighton (P. A.), 34 I:** Trockene Mikroanalyse v. Gasen. 2. Mitt. CO, C₂H₄ u. C₂H₂ 3371.
- Blacher (C.), 31 I:** Verdampfen großer Fl.-Mengen im Labor. 1134. — **32 I:** Strahl.-Verss. an biol. Objekten 2597.
- Blacher (L. J.) u. Samarajew (W. N.), 31 I:** Organisationszentren d. Hydra fusca L. als Quelle mitogenet. Ausstrahl. 1770.
- Blacher (S.), 34 I:** Reinig.- u. Auftragsmittel für weißes Leder 1733*A.
- Blacher (W.), 34 II:** Spirozidbehandl. d. Rattenbißkrankh. 1491.
- Blachny (A.)** s. Reinhold (H.); Rojahn (C. A.).
- Black (A.)** s. Squibb (E. R.) & Sons; Steenbock (H.).
— u. **Voris (Le R.), 34 II:** Bezieh. zwisch. Milchbestandteilen 3063.
- Black (A. P.)** s. Bartow (E.).
—, **Rice (O.) u. Bartow (E.), 33 II:** Flocken-Bldg. dch. Al₂(SO₄)₃ 1735.
— u. **Thronson (S. M.), 34 I:** Oleoresin v. Bäumen d. Gatt. Pinus caribaea u. Pinus palustris 1722.
- Black (C. A.)** s. Davis (R. O. E.).
- Black (C. O.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Black (C. P.), 33 I:** Registrier. d. Abkühl.-Geschwindigkeit. v. Katathermometern 3744.
— u. **Matthew (J. A.), 34 II:** Physikal. Eig. v. Geweben in Bezieh. zur Kleidung. 2. Mitt. W.-Dampfdurchlässigk. v. Geweben 2466; 3. Mitt. Wärmeisolat. 3697.
- Black (D. B.)** s. Eaton (J. T.).
- Black (D. H.)** s. Fleming (Ambrose).
— u. **Nisbet (R. H.), 31 I:** Elektrizitätsleit. in fl. Dielektriciis 578.
- Black (G. J. F.)** s. Forster (A. C.).
- Black (H. K.), Praagh (G. van) u. Topley (B.), 30 II:** Dampfdruck v. festem N₂O 1348.
- Black (H. M.)** s. Hartford-Empire Co.

- Black (J. A.), 30 I:** Spektr. d. Teslaleuchtens v. Bzl. 2518. — s. Austin (J. B.).
- Black (J. C.), 30 I:** Cracken in fl. Phase 1081*A. — Vakuumdest. v. KW-stoffölen 1566*A. — Cracken v. Rohölrückständen 3266*A. — **30 II:** Cracken v. KW-stoffölen 3358*A. — **31 I:** Crackverf. 719*A. — Raffinat. v. Mineralölen mit fl. SO_2 3313*A. — **31 II:** Crackverf. 2956*A. — **32 I:** Dass. 325*E. — **34 I:** Spalten v. KW-stoffölen 1915*A. — Druckwärmespalt. 2863*A. — s. Contact Filtration Co.; Gasoline Products Co.; Pan American Petroleum Co.; Richfield Oil Co. of California.
- u. **Chappell (M. L.), 31 II:** Reinig. v. Gasolin 3293*A. — **32 I:** Crackverf. 1746*A. — **34 I:** Bzn., Petroleum, Schmieröle u. dgl. 1428*A.
- u. **Gard (E. W.), 32 II:** Spalten v. KW-stoffölen 1871*A., 3182*A.
- u. **Weir (J. W.), 30 I:** Fraktionierte Dest. v. KW-stoffen 621*A.
- Black (J. E.)** s. National Pavements Inc.
- Black (J. G.), 30 I:** Dynam. Modell d. ersten 11 Elemente d. period. Systems 1581. — s. Duffendaek (O. S.).
- u. **Nash (W. G.), 31 II:** Wrkg. v. H_2 auf d. Intensitäten d. Spektren v. Zn, Cd u. Hg 197.
- , **Nash (W. G.)** u. **Poole (C. A.), 30 I:** Einfl. v. Ar u. H_2 auf d. Spektren d. Zn-Dampfs 1098.
- Black (J. H.), 31 I:** Lösl. spezif. Kohlehydrat aus Kreuzkrautpollen 3365.
- Black (J. S.), Sutherland (R.)** u. **Stewart (William), 34 II:** Regenerat. v. Schmierölen 1072*E.
- Black (L. A.)** u. **Harris (J. C.), 31 II:** Wrkg. v. Säuren auf *Lactobacillus acidophilus* 728.
- , **Prouty (C. C.)** u. **Graham (R. A.), 32 II:** Pasteurisier. u. Bakterienzahl v. Milch 1247.
- Black (M. M.)** s. Hartree (D. R.).
- Black (M. W.), 33 I:** Stat. Elektrizität in Papier 1868.
- Black (N.)** s. Sears (H. J.).
- Black (O. F.)** s. Eggleston (W. W.).
- Black (P. T.), 34 I:** Inaktivier. d. Insulins dch. d. Blut n. u. diabet. Menschen 881. — s. Clark (R. H.).
- Black (R.)** s. Kennedy (T.).
- , **Shaw (H.)** u. **Walker (T. K.), 31 I:** Antisept. wirkende Derivv. d. Indan-1.3-dions. 1. Mitt. Umsetz. v. Malonylchlorid u. Alkylmalonylchloriden mit den Methyläthern d. Resorcins u. d. β -Naphthols 2198.
- Black (R. J.)** s. Sinclair Refining Co.
- Black (R. R.)** s. Coddington, E. D. Mfg. Co.
- Black (R. S.)** s. Pfanstiehl Chemical Co.
- Black (T. A.), 31 I:** Hg in Neuseeland 846.
- Black (W. C.)** s. Savitsch (E. C. de); Wilson (C. G.).
- Black Boy Tanning and By-Products Ltd., 30 II:** Xanthorrhoeaharz 1780*Aust. — Künstl. Schellack oder Lackharze 1780*Aust.
- Black & Decker Manufacturing Co. u. Fleming (I. B.), 34 II:** Reinig. u. Polier. lackierter Oberflächen 1034*Can.
- Black Diamond Paint Co. u. Walston (J. D.), 31 I:** Dachanstrichfarbe 2945*A.
- Blackadder (T.), 34 II:** Einfl. d. Säure bei d. Zerstör. d. Leders 2344. — s. Röhm & Haas Co.
- Blackall (A. C.), 30 I:** Wrkg. d. Wärme auf Zement 1354. — **30 II:** Engl. Bericht über Rk.-Fähigk. v. Koks 663. — **32 II:** Bekämpf. d. Innenkorros. v. Gasleitt. mit Tetralin 3649.
- Blackberg (S. N.), 30 II:** Vitamin-A- u. -B-Geh. v. eingemachten Bataten 1719. — s. Ané (J. C.); Menville (L. J.).
- Blackburn (C. M.)** s. Bell Telephone Laboratories Inc.
- Blackburn (F.), 33 I:** Benzolgewinn. in Devonport 1054.
- Blackburn (F. J.)** s. Federal Glass Co.
- Blackburn (J. C.)** s. Kipping (F. S.).
- Blackburn (W. H.)** u. **Cobb (J. W.), 31 I:** Einfluß d. Atmosphäre auf d. Verzundern v. Weicheisen 1349, 3162.
- Blackett (P. M. S.), 31 II:** Photographie künstl. Zertrümmer.-Bahnen 2418. — **32 II:** Energieverlust v. α -Teilchen u. H-Teilchen 1884. — **33 II:** Positives Elektron 3806. — **34 I:** Dass. 1444. — s. Chadwick (J.).
- u. **Champion (F. C.), 31 I:** Streuung langsamer α -Teilchen in He 1569.
- u. **Henry (P. S. H.), 30 I:** Ström.-Meth. zum Vergleich d. spezif. Wärme v. Gasen. 2. Mitt. Theorie d. Meth. 2061.
- , **Henry (P. S. H.)** u. **Rideal (E. K.), 30 I:** Ström.-Meth. zum Vergl. d. spezif. Wärme v. Gasen. 1. Mitt. Experimentelle Meth. 2061.
- u. **Lees (D. S.), 32 I:** Unterss. mit d. Wilsonmeth. 2. Mitt. Reichweite u. Geschwindigk. d. Rückstoßatome 2679. — **32 II:** Wilsonkammer. 1. Mitt. Photographie d. Zertrümmer.-Zusammenstöße 168; 3. Mitt. Genauigk. d. Winkelbest. 168.
- u. **Occhialini (G.), 32 II:** Photographie d. durchdringenden Korpuskularstrahl. 2595.
- **33 I:** Photograph. Aufnahmen d. Bahnen d. durchdringenden Strahl. 3876.
- u. **Rideal (E. K.), 30 II:** Mess. d. relat. spezif. Wärme v. Gasen bei hohen Temp. 526.
- Blackford (L. M.)** s. Cross (J. B.).
- u. **Boland (J. H.), 33 I:** Bi bei kardio-vascularer Syphilis 456.
- Blackham (R. J.), 30 II:** Sauermilcharten für Gesunde u. Kranke 3098.
- Blackie (A.), 30 I:** Best. d. Heizwertes v. kleinen Gasmengen mitt. d. „Union“-Calorimeters 3216. — **34 I:** App. zur Abtrenn. v. fl. oder festen Suspenss. aus Gasen, Best. 2624. — s. King (J. G.).
- Blackie (N. H.)** u. **Hossack (J. C.), 32 II:** Behandl. d. Migräne mit Emmenin 3270.
- Blackie (W. J.), 30 I:** Äther. Öl d. Silberkiefer 2322. — Chemie d. Dacren 2553. — **32 II:** Extrakt. pflanzl. Stoffe mit Ä. unter trop. Bedingg. 93.
- Blackman (G. E.), 32 II:** Behandl. v. Basen mit Fe- u. NH_4 -Sulfat 1498.
- Blackman (M.), 33 II:** Ramanspektr. d. Steinsalzes 507. — **34 I:** Feinstrukt. d. Reststrahlen 657. — s. Born (M.).
- Blacktin (S. C.), 32 II:** Aerosole 511. — Period. Nd.-Struktt. 513. — **33 I:** Staub, Rauch u. Nebelarten 916, 2524. — **34 I:** Gegenseit. Einw. v. Rußfilm u. Öl 178, 1770. — **34 II:** Kolloid-Wechselwrkg.-Prinzip 28, 29. — Übereinstimm. d. Kolloid-Wechselwrkg.-Prinzipes u. einer wieder erkannten Bezieh. 29. — Period. Strukt. in Eis 900.

- Blackwelder (C. D.), 30 I:** Probleme für d. Chemikeringenieur beim Bleichen v. Textilien 1553, 3736. — **31 I:** Behandl. v. W. für d. Bleichen u. Färben 524, 1676. — **31 II:** Dass. 314. — **33 II:** W.-Reinig. für Kessel- u. Textilbetriebe 3899.
- Blackwood (A. J.)** s. Davis (G. H. B.); Hunn (E. B.).
- u. **Spencer jr. (A. C.), 34 I:** Problem d. Chassis-Schmierfette, gelöst dch. festgelegte Analysenpunkte 3419.
- Blackwood (J. H.), 33 II:** Resorpt. d. Milchvorstufen dch. d. Milchdrüsen. 3. Mitt. Aminosäurenresorpt. u. Eiweißsynth. 1537. — s. Patterson (T. S.).
- u. **Stirling (J. D.), 32 II:** Fe-Best. in Blut 2344. — **33 II:** Resorpt. d. Milchvorstufen dch. d. Milchdrüsen. 1. Mitt. Kaufmann-Magne-Technik 1537; 2. Mitt. Blutzuckerresorpt. u. Lactoseseekret. 1537; 4. Mitt. P-Stoffwechsel d. Milchdrüse 1537; 5. Mitt. Milchsekret. 1538.
- u. **Wishart (G. Mac F.), 34 II:** Hydrolyse v. Lecithovitellin dch. Pepsin u. dch. Trypsinkinase 1937.
- Blackwood (O.), 32 II:** Röntgenstrahlenfeststell. d. Größe einer Erbanlage („gene“) 719. — **33 I:** Outline of atomic physics [2221]. — **33 II:** Dass. 3296.
- Blackwood (O. H.)** u. **Exline (P. G.), 30 I:** Schmier. v. Gasleitungsrohren mit Ölnestern 3125. — **30 II:** Dass. 501.
- Blade (O. C.)** s. Espach (R. H.).
- Bladergroen (W.), 30 I:** Über elementares F 1609. — **31 II:** Chemie d. Mutterkorns 741. — **33 II:** pH d. Blutes 1539.
- Blades (B.)** s. Gruber (C. M.).
- Blänsdorf (H.), 32 II:** Metallisierte Dachpappe 1389. — **34 I:** Luftschutzdachpappe 3677.
- Bläsing (E.)** s. Ullstein A.-G.
- Blättler (E.), 30 II:** N-Umsatz in d. Muskulatur kohlenhydratarmer Tiere 940.
- Blagden (J. W.)** s. Howards & Sons Ltd.
- u. **Huggett (W. E.), 34 I:** Phosphorsäureverbb. v. Mentholen u. a. Alkoholen 3465.
- Blagodarow (M.), 30 II:** Kontaktreinig. v. Schmierölen 661. — **33 II:** Entschwefel. leichter Mineralöle 644* Russ. — s. Wolf (M.).
- u. **Litwintschuk (W.), 34 I:** Äquivalenz d. H_2SO_4 u. Bleicherde bei d. Mineralölraffinat. 2690.
- u. **Schewljakow (W.), 30 I:** Korrodierende Wrkg. d. Benzine 3846.
- Blagojević (G.), 34 I:** MM. für Schultafeln 470* Jugosl.
- Blagowa (T.)** s. Ssokolow (N.).
- Blagoweschtschenski (A. W.), 31 I:** Enzymat. Synth. v. Raffinose 2887. — **32 II:** Amino-N-Best. v. Pflanzenstoffen nach Felix Müller 2887.
- u. **Feniksowa (R. W.), 33 II:** Eiweiß u. eiweißbegleitende N-Verbb. d. natürl. Zuckerrübensaftes 1609.
- u. **Iwanowa (I. M.)** u. **Ionow (F. D.), 33 II:** Änderr. d. N-Subst. d. Zuckerrübenwurzel nach längerer Lager. 1609.
- u. **Jeremejew (G. W.), 34 II:** Plasteine 787.
- u. **Korman (I. I.), 34 II:** Einw. v. Oxydat.- u. Red.-Mitteln auf Kathepsin 957.
- Blagoweschtschenski (A. W.)** u. **Melamed (R. M.), 34 II:** Proteolyt. Fermente d. Samen einiger Pflanzen 3966.
- u. **Schubert (T. A.), 34 II:** Best. v. Aminosäuren im Globulin d. Sonnenblumensamen 453.
- u. **Ssossjedow (N. I.), 34 I:** Kleberlösendes Ferment d. Weizen- u. Gerstensamen 1987. — Charakterisier. v. Hart- u. Weichweizen nach d. Verhältnis zwischen Gesamt- u. Amino-N d. Körner u. deren autolyt. Energie 2674.
- Blagoweschtschenski (G. W.)** s. Chakin (A. A.); Saikowski (A. W.).
- , **Saikowski (A. W.), Lukaschew (W.)** u. **Chakin (A. A.), 31 I:** Lichtempfindl. Gelatineschichten auf Platten, Filmen oder Papier 3083* Russ.
- Blagowidow (I. F.)** s. Terterjan (A. B.).
- u. **Terterjan (A. B.), 34 II:** Extrakt. u. Verwert. d. Naphthensäuren 3073.
- Bláha (A.)** u. **Schacherl (F.), 32 II:** Einfl. v. SO_2 auf d. Leuchten d. P 502. — **34 II:** Einfl. v. SO_2 u. H_2S auf d. Leuchten v. P 3909.
- Blaha (J.), 30 I:** Epiphyt. Flora d. Steinfrüchte, ihre Bedeut. für d. Gär. u. Qualität d. dch. Dest. erhaltenen Prodd. 1709. — **31 I:** Epiphyt. Flora v. Kernobst. Bedeut. für d. Gär. u. d. Qualität d. Destillats 2130. — s. Neoral (K.).
- Blahetek (H.), 30 I:** Gesamtanalyse v. Sb-Erzen u. hochprozent. Sb-Legier. bzw. Sb-Regulus 1183. — **33 I:** Reines $Mg(OH) \cdot CO_3$ 2860* Oe. — s. Melnik (L.).
- Blaignan (S.)** s. Bidault (C.); Damiens (A.).
- Blaikie (K. G.)** s. Canadian Electro Products Co.
- Blain (M. H.)** s. Scott (W. W.).
- Blaine (N. F.), 31 II:** Toppen u. Dampfphasecrack. 3421.
- Blair (A. W.), 31 II:** Trockensubstanz u. Feldgewicht v. Getreide auf gekalkten u. ungekalkten Böden 2772. — **33 II:** $NaNO_3$ u. $Ca(NO_3)_2$ 2731. — s. Lipman (J. G.); Prince (A. L.).
- u. **Prince (A. L.), 32 II:** Beeinfluss. d. P-Geh. d. Pflanze dch. Phosphate 1677. — **33 II:** Einfl. v. organ. Subst. auf Erntertrag, C: N-Verhältnis u. Nitrat-Bldg. im Boden 432.
- Blair (C. A.), 32 I:** Vorbereit. u. Konservier. v. Schaffelskivers für Färbverss. 1982. — Färbverss. an standardisierten Fellen 1982. — s. Bowker (R. C.).
- Blair (C. M.)** s. Coffman (D. D.); Henze (H. R.); Scott (A. F.); Yost (D. M.).
- , **Brass (P. D.)** u. **Yost (D. M.), 34 II:** Gleichgew. zwisch. NO, Br_2 u. NOBr 3714.
- u. **Henze (H. R.), 32 I:** Brommethyl-n-alkyläther 1648. — Zahl d. stereoisom. u. nichtstereoisom. Monosubstitut.-Prodd. d. Paraffine 2566. — Zahl stereoisomerer u. nicht stereoisomerer Paraffin-KW-stoffe 3258.
- u. **Yost (D. M.), 34 I:** Thermodynam. Konstanten v. JCl, JBr u. BrCl in CCl_4 -Lsgg. 672.
- Blair (E. W.)** s. Ledbury (W.); Smith (F. E.).
- Blair (G. W. S.), 30 I:** Geschwindigk.-Funkt. d. Viscosität disperser Systst. 25. — **30 II:** Rheologie v. Bodenbreien 295. —

- Einfl. d. Nähe einer festen Wand auf d. Konsistenz viscoser u. plast. Materialien 2358. — Ström. viscoser u. plast. Materialien dch. ein langes, enges Glasrohr 3522. — **31 II:** Mess. d. plast. Flusses u. seine Beziehh. zum Plastizitätsproblem 298. — Anwend. d. Begriffs Plastizität auf d. Ackerboden 616. — **32 I:** Bildsamk. v. Tonen 1137. — **33 I:** „Fließfestigkeit“ 3870. — s. Schofield (R. K.).
- Blair (G. W. S.) u. Schofield (R. K.), 31 I:** Anomale Ström. einer konz. Lsg. dch. enge Glasröhren 3546. — **32 II:** Pachimeter 3442. — **34 II:** Konstanz d. Viscosität hochkonz. LiCl-Lsgg. bei kleinem Geschwindigk.-Gefälle 1430.
- u. **Yates (F.), 32 II:** Einw. klimat. Veränderr. auf d. Plastizität d. Bodens 3292.
- Blair (H. A.), 31 I:** Ag II- u. Pd II-Spektr. Weiterführ. 424. — Ag I-Spektr. 2587. — s. Ray (G. B.); Shenstone (A. G.).
- Blair (J.), 32 I:** Farbstoffe 2643. — **32 II:** Dass. 928.
- Blair (J. E.) s. Bodansky (A.); Jaffe (H. L.).**
- Blair (J. M.), 33 II:** Herscheleffekt mit Röntgenstrahlen u. mit blauem Licht 3799. — **34 II:** Photograph. Empfindlichk. nach d. Herscheleffekt 1887. — s. Joehneck (K. M.); Jones (M. W.); Lester (J. A.).
- u. **Hylan (M. C.), 34 I:** Intermittenz-effekt bei d. photograph. Exposit. 1147.
- , **Hylan (M. C.) u. Meredith (G. T.), 33 II:** Photozelle in d. Densitometrie 2931.
- u. **Leighton (P. A.), 32 II:** Gleich. für d. Bldg. d. latenten Bildes 2278. — **34 II:** Wärme als Agens zur Erzeug. d. latenten photograph. Bildes 2483.
- Blair (J. S.), 34 II:** Monophenyl-N-Ester d. Biurets 426.
- u. **Smith jr. (G. E. P.), 34 I:** Tautomerie v. Cyanharnstoff mit Guanylisocyanat 3731.
- Blair (M. G.) s. Alden (R. C.); Pocock (L. A.).**
- u. **Alden (R. C.), 33 II:** A.S.T.M.-Dest.-Kurve 1119.
- Blair (M. W.), 32 I:** Naturgas beim Brennen v. keram. Baustoffen 3333.
- Blair (P. W.), 30 II:** Bronze-Schweißstab u. seine Anwend. bei Metallen 128.
- Blair (R.) s. Ruzicka (L.).**
- Blair (R. W.), 31 II:** Essigsäurevergift. 2909.
- Blair (S. M.) s. Trinidad Leaseholds Ltd.**
- Blaisdell (C. A.) s. Minor (J. E.).**
- u. **Minor (J. E.), 34 I:** Reinh. u. Dauerhaftigk. v. Holzfasern 1415. — Best. d. Wollgeh. v. Papier 3149.
- Blake (E. S.) s. Blicke (F. F.).**
- Blake (F. C.), 30 II:** Einheitl. aus 2 einander durchdringenden Gittern aufgebautes Gitter 353. — **33 II:** Intensitätsformel für d. Pulvermeth. d. Krystallanalyse 176. — Die bei d. röntgenograph. Krystallstrukt.-Analyse Erhalt. Reflex-Intensitäten beeinflussende Faktoren 2499. — **34 I:** Bei d. Krystallstrukt.-Analyse erhaltene Reflexintensitäten 3832. — **34 II:** Berechn. v. Intensitätsfaktoren für d. Pulvermeth. d. Krystallstrukt.-Analyse mit Röntgenstrahlen 3724. — s. Foote (F. G.).
- u. **Lord (J. O.), 30 II:** Eliminat. v. Unbekannten in d. Krystallstrukt.-Best. v. Cr-Ni-Legier. 353.
- Blake (Frank C.) s. Pont (Du) Ammonia Corp.**
- Blake (F. W.) s. Steeley (D. G.).**
- Blake (J. M.), 30 II:** Verschleißverss. an verschied. Stahlarten 2433.
- Blake (J. T.), 31 I:** Verfestig. v. Kautschuk dch. Füller 2546. — **32 I:** Vulkanisat. v. Kautschuk. 1. Mitt. Thermochemie; 2. Mitt. Vulkanisat. mit Nitroverb.; 3. Mitt. Kinetik d. Rk. mit S u. Se; 4. Mitt. Theorie 2777. — s. Simplex Wire & Cable Co.
- Blake (M. A.) s. Robbins (W. R.).**
- Blake (T.) s. D. & B. Electrical Co. Ltd.; Downing (J. A.).**
- Blake-Smith (L.), Brown (W. A.) u. Meinzer (G. H.), 33 II:** Zerlegen v. Emulss. 918* A.
- u. **Loenen (W. F. van), 34 I:** Emuls.-Bestandteile 2531* A.
- u. **Meinzer (G. H.), 33 II:** Zerleg. v. W.-Ölemulss. 1067* A.
- Blakeborough (R. A.) u. Garratt (W. R.), 32 I:** Schaum für Feuerlöschzwecke 3477* E.
- Blakeley (J. D.), Preston (J. M.) u. Scholefield (F.), 30 II:** Best. d. akt. Cl in Hypochlorit-Lsgg. 2160, 2675.
- Blakeley (T. H.) u. Cobb (J. W.), 32 I:** App. zur Prüf. wärmeisolierender Ziegel 2755.
- Blakely (A. P. L.) u. Wilkinson (J. F.), 34 I:** Einfl. v. Histamin u. Pilocarpin auf d. Magensekret. d. Menschen 1664.
- Blakeslee jr. (R. N.), 32 II:** Kernlose Indukt.-Öfen 3948.
- Blalock (A.), Wilson (Harwell), Weinstein (B. M.) u. Beard (J. W.), 33 I:** Eiweiß aus d. strömenden Blut 2425.
- Blampain (M.) s. Arnouts (G.).**
- Blanc (A.), 30 II:** Photoelektr. Verh. v. $K_4[Fe(CN)_6]$ -Lsgg. 1342.
- Blanc (A.) [Madrid], 32 II:** Maximalgrenze d. unschäd. Zugkräfte in d. Gesteinsbaustoffen u. Einfl. d. Stampf. auf d. Festigk. d. Zementzuschläge 3598. — s. Castro (E. de).
- Blanc (André), 32 I:** Knallspielzeug 3529* D.
- **32 II:** Knallkörper 156* D. — **33 I:** Knallmisch. 2770* F. — **34 I:** Zündhölzer 2229* F.
- Blanc (Auguste) s. Lemoine (Jules).**
- Blanc (A. C.), 34 I:** Aufschluß v. Leucit 1691* A. — s. Blanc (G. A.).
- Blanc jr. (A. H.), 30 I:** Fe u. Cu in Sb-halt. Pb-Legier. 1660.
- Blanc (G. A.), 30 I:** Entfernen v. Fe aus dch. Behandeln v. Leucit mit HCl erhaltenen Lsgg. 1515* F. — Al_2O_3 1671* E. — Zers. v. Silicaten 1841* E. — W.-freies Al_2O_3 2787* Schwz. — **31 I:** SiO_2 -Entfern. bei d. Behandl. d. Leucits mit Säuren 3153. — Entfernen v. koll. SiO_2 aus Lsgg. 3594* F. — **31 II:** Eig. d. beim Angriff d. Leucits dch. Säuren verbleibenden SiO_2 828. — Mischnitrate aus Leucit 2917* F. — **32 I:** Al_2O_3 aus $Al(NO_3)_3$ 1134* F. — Trenn. v. $Al(NO_3)_3$ v. Alkali- oder Erdalkalinitraten 2369* A. — **32 II:** Anisotrope Strukt. in d. dch. Säureangriff auf Leucit gewonnenen SiO_2 3069. — **33 I:** Leucit als Rohstoff für d. Darst. v. Tonerde, Kali u. Kieselsäure 1493.
- u. **Blanc (A. C.), 32 I:** Eisennitratfreies $Al(NO_3)_3$ 1133* F.
- Blanc (H.), 32 II:** L'épreuve de la phénol-sulfone-phthaléine en chirurgie urinaire [2077].

- Blanc (J.)** s. Seyewetz (A.).
- Blanc (M.), 31 II:** Appretieren v. Bändern u. Geweben 350*F. — **32 II:** Bleibende Verdicht. d. Holzes mit begrenzter Imprägnier. 2411*F. — **33 II:** Verdichtetes Holz 1621*F.
- Blanchard (A. A.)** s. Windsor (M. M.).
- u. **Phelan (J. W.), 31 I:** Synthetic inorganic chemistry [1086].
- , **Rafter (J. R.)** u. **Adams jr. (W. B.), 34 I:** Carbonyl u. verwandte Verbb. 1955.
- u. **Windsor (M. M.), 34 I:** Kennzeichen d. Hydride v. Eisen- u. Kobaltcarbonyl 3718.
- Blanchard (D.), 32 I:** Schlammproblem 1314. — Schleimfrage 2254.
- Blanchard (E.), 34 I:** As-Verbb. in d. Obstbaumkultur 1866.
- Blanchard (E. W.)** s. Wenner (W. F.).
- Blanchard (K. C.)** s. Davis (T. L.).
- , **Klein (D. L.)** u. **Mac Donald (J.), 31 II:** Positive Ionenkatalyse in d. Knoevenagel-schen Rk. 1815.
- Blanchard (L.), 31 I:** Synthth. in d. Reihe d. Cyclobutanols 2994.
- , **Penau (H.)** u. **Simonnet (H.), 32 II:** Le problème des glandes à sécrétion interne [3739].
- , **Prudhomme (M.)** u. **Simonnet (H.), 32 II:** Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakt u. Adrenalin auf d. Melanophoren v. *Acerina cernua* u. *Gobio fluviatilis* 1316.
- u. **Simonnet (H.), 32 II:** Geh. d. Pferdeschilddrüse an Gesamtjod u. Thyroxin 2481, 3572.
- Blanchard jr. (L. W.)** s. Eastman Kodak Co.
- Blanchard (M. H.)** s. Cohn (E. J.); Edsall (J. T.).
- Blanchard (R.)** u. **Boswell (P. F.), 30 II:** Limonittypen aus Bornit u. Tetraedrit 3256.
- Blanchet (C.)** u. **Piron (J.), 32 II:** Glüheisen u. Zement 3618*F.
- Blanchet (P.), 34 I:** Ni im Flugzeugbau 756.
- Blanchetière (A.), 30 I:** Pept. u. trypt. Hydrolyse d. Gliadins in Bezieh. zur Bldg. v. Diketopiperazin 852. — **31 I:** Fermentative Hydrolyse d. Gelatine in Bezieh. zur Bldg. v. Diketopiperazinen 2886. — **31 II:** Wrkg. v. Trypsin u. Pepsin auf d. Lsgg. v. Monoamino-säuren 3217. — **34 I:** Bei Einw. v. Pepsin auf Glycin entstehendes Prod. 235. — s. Binet (L.).
- u. **Arnoux (M.), 33 I:** Halbmikro- u. Mikrobest. für Mg 3747.
- u. **Piriot (J.-M.), 30 I:** Colorimetr. Best. v. Co u. K 2597.
- Blanchette (W. A.), 34 II:** Analyse d. frischen Betons 2268.
- Blanchisserie et Teinturerie de Thaon, Soc. an. Française, Établissement de Thaon, 33 II:** Kunstseide 1453* Belg.
- Blanchon (H.)** s. Grignard (V.).
- Blanch (E.)** u. **Dörfeldt (W.), 30 II:** Span. Roterden 3256.
- , **Dörfeldt (W.)** u. **Laves (F.), 33 I:** Verwitter.- u. Umwandl.-Erscheinn. an süd-hannoverschen Basaltvorkommen 1601. — Granitverwitter. v. Schenkenberg bei Lindenfels im Odenwald 1601. — „Humus-säureverwitter.“ 2739.
- u. **Evlia (H.), 32 II:** Sulfathalt. Lsgg. im Gestein u. Boden; Kreislauf d. S 1768.
- u. **Gehring (A.), 31 II:** Handbuch d. Bodenlehre. Kulturboden u. d. Best. seines Fruchtbarkeitszustandes [1478].
- Blanck (E.)** u. **Giesecke (F.), 32 I:** Böden d. Argolis 655. — **34 II:** Zeitl. Verlauf d. Nährstoffaufnahme d. Hafers 1187.
- , **Giesecke (F.)** u. **Heukeshoven (W.), 33 II:** Vegetat.-Verss. mit Hafer zur Klär. d. Ver-treibark. d. K dch. Rb 3747. — **34 II:** Verlauf d. Nährstoffaufnahme d. Hafers während seiner Vegetationszeit 1186.
- , **Giesecke (F.)** u. **Klander (F.), 31 I:** Neuer Düngestoff „Nolitt“ 2921.
- u. **Heukeshoven (W.), 34 I:** Einw. v. Kalisalzen ein- u. mehrbas. organ. Säuren auf d. Pflanzenwachstum 2475. — **34 II:** Einfl. d. Nährstoffverhältnisses in d. Düng. auf Hafer u. Gerste 1187.
- u. **Klander (F.), 30 I:** Vegetat.-Verss. mit Kalkammonsalpeter 2146.
- , **Klander (F.)** u. **Keese (H.), 32 I:** Festleg. d. Phosphorsäure im Boden 1417.
- u. **Musierowicz (A.), 31 II:** Roterde d. Mittelmeerländer 2849.
- u. **Oldershausen (E. v.), 30 I:** Einfl. eines Zusatzes v. Ton verschiedener Zus. zu Sand auf d. Pflanzenwachstum 2110. — **33 I:** Verwitter. v. Andesit auf Java 588.
- , **Oldershausen (E. v.)** u. **Maurmann (G.), 33 I:** Roterde-Bldg. im u. auf Zechstein-kalk im mittleren Deutschland 1601.
- , **Poser (H.)** u. **Oldershausen (E. v.), 33 I:** Kryokonitvorkommen im ostgrönländ. Pack-eis u. ihre chem. Zus. 755.
- , **Rieser (A.)** u. **Oldershausen (E. v.), 34 I:** Chem. Verwitter. u. Bodenbldg. Chiles 2570.
- , **Seifert (A.)** u. **Giesecke (F.), 32 I:** Aus-blühh. u. Inkrustatt. im Elbsandstein-gebirge 3399.
- Blanck (F. C.), 31 I:** Gärungsvorgänge in d. Nahrungsmittelindustrie 1844.
- , **Mc Collum (E. V.), Barnard (H. E.)** u. **Jones (D. B.), 33 II:** Vitamingeh. v. Cere-alien 568.
- Blanckenburg (K.)** s. Heupke (W.).
- Blanckenhorn (F.)** s. Gerlach (H.).
- Blanckenhorn (M.), 31 II:** Geologie Palästinas nach heutiger Auffass. [408].
- Blanco (G. W.)** s. Pont (Du) Rayon Co.
- Blanco (J.), 30 I:** Lecithin u. Lecithinasen im arteriellen Blut u. Nebennierenblut 1165.
- Blanco (M. F.), 31 I:** Beschleunigt d. photo-dynam. Wrkg. d. Trypaflavins dch. Ver-stärk. d. Wrkg. d. ultravioletten Strahlen d. Haarwuchs? 1128.
- Blancs Français de Semis „Le Champion“, 34 II:** Blätterschwammkulturen 1981*F.
- Bland (L. J.)** s. Allen (Edgar).
- Blandon (E. E.)** s. Thompson (H. W.).
- Blangey (L.), 33 II:** E. Bamberger 2093. — s. I. G. Farbenindustrie; Meyer (Kurt H.).
- Blank (A. D.)** s. Standard Brands Inc.
- Blank (A. J.), 30 II:** Wrkg. v. MgO auf Klinker u. Zement 2032. — Chemie d. Portlandzementherst. 1. Mitt. Wrkg. v. SiO₂ 2559; 2. Mitt. Wrkg. d. S u. seiner Verbb. 1. Teil 3453. — **31 I:** 3. Mitt. Wrkg. v. S u. seinen Verbb. 339. — **31 II:** H. Zement schadet n. Beton nicht 1620. — Lager. v. Portlandzement 2197. — **34 I:** Hochwert. Zemente u. Mörtel 914. — Neue Zemente — Herst., Gebrauch u. Einteil. 3250. — s. Cement Process Corp.

- Blank (E.), 31 I:** Mit fl. Heilmitteln getränkter Verband 3026*Oe. — **31 II:** Verb. aus Chloral u. p-Phenetidin 874*D. — **32 II:** Dibrompropylallylbarbitursäure 1326*F. — **33 II:** Haltbare Auszüge d. Capsicumfrüchte u. haltbare Lsgg. v. Capsicumextrakten 88*D. — Verb. v. Chloral mit Bromisovalerylharnstoff 91*D. — **34 I:** Haltbare Auszüge d. Früchte v. Capsicum annum 1730*Oe.
- Blank (E. W.), 30 II:** App. zur gravimetr. CO₂-Best. 1406. — Improvisierte Waschflasche, Blasenähler u. Bürettenfüllaufsatz 3315. — **31 I:** App. zur Best. d. Dichte v. Edelsteinen u. kleiner Mengen fester Körper 2233. — App. zur Best. d. Mol.-Gew. nach Victor Meyer 2509. — **32 I:** Vorführ. d. Diffus. v. Metallen 1867. — Mikrokondensator u. App. für ständ. Fl.-Zufuhr 2488. — Trenn. d. ersten Gruppe. Entfernen v. Hg₂Cl₂ deh. Sublimat. 2613. — **32 II:** Mikromol.-Gew.-Best. nach d. Siedepunktmeth. 3918. — **33 I:** Gleichzeit. Beobacht. v. F. u. Temp. 88. — Erhitzte Vakuummikro-trockner 3218. — **33 II:** Mikro-F.-Best. 911. — Elektr. Heizvorricht. für mikroanalyt. Arb. 2165. — Victor Meyer-App. 2560. — Mikrodichtebest. v. Gasen deh. unmittelbare Wäg. 2708. — **34 I:** Hg-Schalter für Leitfähigk.-Vers. 576. — Erhö. d. Empfindlichk. chem. Rkk. 731. — Best. v. S, SO₂ u. SO₃ in Verbrenn.-Gasen 897. — Mikrodichtebest. viscoser Handelsprodd. 1524. — Vorr.-Anzeig. eines unterbrochenen Vakuums 3623. — Gas-Fl.-Mischer 3772. — **34 II:** Verwend. d. Boraxperle 3796. — u. Willard (M. L.), **33 I:** Mikro-Mol.-Gew.-Best. nach DD.-Meth. 746. — Mikro-D.-Best. v. festen Körpern u. Fll. 2281.
- Blank (F.), 30 II:** Kohäs.-Grenzen d. Steinsalzkrystalls 1332. — **33 II:** Mosaikstrukt. d. Krystalle 2235. — **34 II:** Geschwindigk.-Verteil. diffundierender Elektronen 903. — s. Smekal (A.); Vlassopoulos (V.)
- u. Smekal (A.), **30 II:** Einfl. geringster Fremdzusätze auf d. Kohäs.-Grenzen d. Steinsalzkrystalls 512.
- u. Urbach (F.), **30 II:** Sole in Krystallen. 2. Mitt. 211.
- Blank (I. H.), 32 II:** Physiol. d. Schimmelpilze. 3. Mitt. Schimmeln v. gepickelten Schaffblößen 3904. — **34 I:** 4. Mitt. Schimmeln chromgegerbter Felle 1755.
- u. Mc Laughlin (G. D.), **30 I:** Schäden an Schaffellen 153.
- Blank (L.)** s. Neiding (M.).
- Blank (M.)** s. Laborde (J. E.).
- Blank (W.)** s. Zinke (A.).
- Blanke (E.)** s. Slotta (K. H.); Voss (W.).
- Blanke (Ferdinand), 33 I:** Feueranzünder 2495*D.
- Blanke (Fritz), 32 II:** Saturat. v. Zuckersäften 2888*D. — **33 II:** Dass. 1445*D.
- Blanke (L.), 34 II:** Synthet. Harze 671.
- Blanke (M.), 34 II:** Gaskoks als Brennstoff für Elektrizitätswerke 376. — Brennstoffgemische aus Braunkohle u. Koksgrus für Elektrizitätswerke 1875.
- Blanke (W.)** s. Juza (R.).
- Blanken (P. L.), 32 II:** V-Best. in Stahl 746. — Best. bei legierten Stählen 1661. — **33 I:** S-Best. in Gußeisen u. Stahl 1817. — **33 II:** S-Best. in Gußeisen 3017. — s. Böeseken (J.).
- Blankenburg (C.)** s. Diltthey (W.).
- Blankenstein (A.), 30 I:** Ermittl. d. Cystingeh. v. Proteinen auf colorimetr. Wege 3087. — **31 II:** Harnsäure-Best. im Blutserum 1886. — s. Benrath (A.); Fischer (Anton); Gehlen (Heinz) [Aachen].
- u. Fischer (Anton), **30 II:** Konst. d. Serum- u. Gewebseweißkörper. 2. Mitt. 2002. — **31 I:** 3. Mitt. 639.
- Blankenstein (E. E.)** s. Western Electric Co. Inc.
- Blankenstein (O.), 31 I:** Speiseeis 2280*F.
- Blankenstein (P.)** s. Bachmann (Wilhelm); Keppeler (G.).
- Blankow (B. I.) u. Gringot (Z. L.), 31 II:** Gär. d. Colityphusgruppe unter aerob. u. anaerob. Bedingg. 1588.
- Blanks (R. F.) u. Vidal (E. N.), 34 I:** App. zur Herst. u. Prüf. v. Betonzylindern 2182.
- Blanksma (J. J.), 31 II:** Steinkohle als Brennstoff in früheren Jahrhunderten. 1. Mitt. 670; 2. Mitt. 671. — s. Beek (P. A. A. van der).
- u. Schreinemachers (H. H.), **33 II:** Rk.-Geschwindigk. v. 1-Chlor-(Brom)-2,4-dinitrobenzol mit aliphat. Aminen 855.
- u. Verberg (G.), **34 II:** Derivv. d. 3,5 Dinitroanilins 3933. — Nitrier. v. Derivv. d. 3,5-Dinitroanilins 3934.
- Blankstein (A. G.), 34 II:** Gewinn. v. Benzoylchlorid 3112.
- Blann (J. G.)** s. Ramsey (J. B.).
- Blanquet** s. Armand (Louis).
- Blanton (C. M.)** s. Beutner (R.).
- Blanxart (D.), 30 I:** Wärmesterilisierapp. für W. u. a. Fll. 556*F.
- Blaringham (A. J. A.)** s. Soc. Anon. d'Éclairage et d'Applications Électriques.
- Blas y Alvarez (L.), 31 II:** Analyse d. W. d. Rio Odiel (Huelva) 32. — **32 II:** Comentarios a la 8. ed. de la farmacopea oficial española [1805]. — **34 I:** Quimica de guerra [3161]. — s. Bermejo y Vida (L.).
- Blasberg (K.)** s. Weitz (E.).
- Blasberg (R.), 30 I:** Lagermetalle 2477*D. — **30 II:** Elektrolyt. Verchromen 2571*E. — **31 I:** Polieren v. Metallwaren im Rollfaß 522*D. — **34 II:** Elektrolyt. Verchromung 131*Holl.
- Blasberg & Co.** s. Kommanditgesellschaft Blasberg & Co.
- Blasberg & Co. Komm.-Ges.** s. Chemische Industrie Blasberg & Co. Komm.-Ges.
- Blasche (C.), 33 II:** Aufbau u. Abbau d. Aminosäuren 1392.
- Blaschke (M.), 31 I:** Durchschlagsfestigk. v. Kabelpapier 2022. — Verschied. Installationsmaterialien, bes. Preß-MM. 2685. — **31 II:** Erhö. d. Viscosität v. Ölen unter d. Einfl. d. stillen Entlad. 652. — **32 I:** Natur d. Elektronen u. Analysen v. Krystallstrukt. 1334. — Elektr. Schmelz-Zement 1567. — **32 II:** Mechan. u. physikal. Verh. v. Gummiarten 1534.
- Blaschko (H.)** s. Meyerhof (O.).
- Blase (W.), 31 I:** Korros. in Solekühlsystst. 2390.
- Blaser (B.), 31 I:** Autoxydat. d. P in CCl₄-Lsg. 2735. — **33 II:** Einw. v. HNO₃ auf Unterphosphorsäure 3086. — Mehrbas. Säuren als Katalysatoren für d. Red. NH₃-halt. Ag-

- Lsgg. dch. H_3PO_3 3086. — **34 I:** Kinet. Mess. an konz. starken Säuren 2238. — s. Traube (W.).
- Blaser (B.) u. Halpern (P.), 34 I:** Oxydat. d. Unterphosphorsäure dch. Br 357.
- u. **Matei (I.), 31 II:** Einw. v. HNO_3 auf H_3PO_3 3314.
- Blaser (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Blaser (R.), 30 I:** Fettlöser im Wäschereibetrieb 1223.
- Blashennowa (A. N.)** s. Britzke (E. W.); Schmanenkow (I. W.).
- Blasius (H.), 31 I:** Wärmelehre [2732].
- Blaß (F.), 30 I:** Röstgas-Elektrofilter für Sulfitzellstoffabriken 1403. — **31 II:** Elektrofilteranlagen für Metallhütten 285.
- Blass (J.)** s. Cheftel (H.); Macheboeuf (M. A.).
- Blaszak (E.)** s. Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie.
- Blaszkowska (Z.), 31 I:** Maximale Geschwindigkeit d. Verdampf. v. Fll. auf erhitzten Metalloberflächen 1731.
- Blaszkowska-Zakrzewska (H.), 30 II:** Geschwindigkeit d. Verdampf. v. Fll. v. einer erhitzten Metalloberfläche 3378.
- Blatchford (A. H.), 33 II:** Beug. v. Röntgenstrahlen an fl. S 1147.
- Blatchley (W. H.), 31 II:** Eliminier. d. S bei C-Best. dch. direkte Verbrenn. 474.
- Blatherwick (N. R.), Medlar (E. M.), Bradshaw (P. J.), Post (A. L.) u. Sawyer (S. D.), 34 I:** Nahrungsbedingte Entsteh. v. Fettleber bei Ratten 3489.
- Blaton (J.), 30 I:** Intensitäten d. Multipollinien in d. Balmerserie 3404. — **31 II:** Doppelstreuung v. Lichtquanten? 1102. — **32 I:** Dispers. d. Lichtes in d. Umgeb. v. Quadrupollinien 2425. — **32 II:** Intensitäten d. Multipollinien in d. Balmerserie 172. — Dispers. d. Lichtes in d. Umgeb. v. Quadrupollinien 3055. — **34 I:** Dass. 1161. — **34 II:** Intensitäten magnet. Dipollinien 907. — s. Rubinowicz (A.).
- u. **Niewodniczański (H.), 34 I:** Natur d. „verbotenen“ Linien im Pb I-Spektr. 2093.
- Blatt (A. H.), 31 I:** Oxime α,β -ungesättigter Ketone u. Beckmannsche Umlager. 2871. — **33 II:** Beckmannsche Umlager. 689.
- u. **Barnes (R. P.), 34 II:** Beckmannsche Umlager. zweiter Art 1298.
- u. **Stone jr. (J. F.), 32 I:** Oxime α,β -ungesättigter Ketone u. Beckmannsche Umlager. 2. Mitt. 384. — Reduzierende Wrkg. d. Grignardreagens u. Synth. v. tert. aliph. Carbinolen 3402.
- Blatt (M. L.) u. Saffro (L. B.), 33 I:** Rachit. Osteomalacie 1472.
- Blattný (C.), 33 I:** Diskolorat. d. Haferblätter infolge Mg-Mangels 108. — **33 II:** Kali-Mangelerschein. bei Blumenkohl 3747.
- u. **Vukolov (V.), 31 II:** Histolog. Grundlagen d. Einfl. v. Kali gegen d. Lagern d. Gerste 2499.
- Blatz (P. A.), 32 II:** Lager. mineralgarer Leder vor d. Färb. 3347*A.
- Blau (E.), 30 I:** Hochdruckkompressoren im Dienste d. NH_3 -Synth. 1., 2. u. 3. Mitt. 2291. — Leichtmetalllegierr. an textilen Arbeitsmaschinen 3503. — **32 II:** Zellpechwert. in Zusatzstaubfeuern. 3178. — **33 I:** Dest. W. für industrielle Betriebe 4006. — **34 I:** Verwend.-Möglichkk. v. nichtrost. Stählen u. Gußeisenlegierr. in d. chem. Industrie 2971.
- Blau (H.), 31 II:** Fl. Leuchtgas u. gasförm. Motorbetriebsstoff für Luftschiffe aus Spalt. prodd. v. Mineralölen 2407*D. — **32 I:** Pyrogene Aufspalt. v. Mineralölen 1322*D., E.
- Blau (H. H.), 33 II:** Lichtzerstreuende Gläser für Beleucht.-Zwecke 3744. — s. Macbeth. Evans Glass Co.
- Blau (J.), 30 II:** Braunkohlenbriketts 1311*Aust. — Kühlen v. h. Braunkohlenkoks u. Herst. eines Brennstoffes 1314*Aust.
- Blau (L.), 30 II:** Klin. Erfahr. mit 2 neuen Belladonnapräpp. 90.
- Blau (M.), 31 I:** Photograph. Wrkg. v. α - u. H-Partikeln 2834. — **32 II:** Abklingen d. latenten Bildes bei Exposit. mit α -Partikeln 816. — **34 I:** Neue Fremdbabsorpt. in Alkalihalogenidkristallen 3034. — Photograph. Meth. u. künstl. Zertrümmer. d. Atome 3557.
- u. **Kara-Michailova (E.), 32 I:** Durchdringende Strahl. d. Po 1989.
- u. **Rona (E.), 30 II:** Ionisat. dch. H-Partikeln 192. — **31 I:** Anwend. d. Chamiéschen photograph. Meth. zur Prüf. d. chem. Verh. v. Po 2579.
- u. **Wambacher (H.), 33 I:** Verh. einer kornlosen Emuls. gegenüber α -Partikeln 556. — Einfl. d. Kornzustandes auf d. Schwärz.-Empfindlichk. bei Exposit. mit α -Partikeln 2501. — **33 II:** Photograph. Nachw. v. dch. Neutronen ausgelösten Protonen. 1. Mitt. 2938; 2. Mitt. 2939. — **34 II:** Photograph. Meth. in d. Atomforsch. 2937.
- Blau (N. F.), 34 I:** Thyroxin-Best. in d. Schilddrüse 72.
- u. **Mc Namara (H.), 30 II:** Wrkg. d. Thyroxins auf d. Bldg. v. Zucker in d. überlebenden Leber d. Winterfrosches 2398. — **31 I:** Rk.-Fähigk. d. Sympathicus nach längerer Verabfolg. v. Thyroxin 475.
- Blau (O.), 30 II:** Metajodin 1097.
- Blaustein (W.)** s. Moser (L.).
- Blavel (A.) & F. Lindenmeyer** s. Färberei & Appretur Ges. (vorm. A. Blavel & F. Lindenmeyer).
- Blayden (H. E.) u. Davies (C. W.), 31 I:** Berechn. v. Aktivitätskoeff. aus Löslichk.-Mess.: TICl 578.
- , **Noble (W.) u. Riley (H. L.), 34 II:** Labor.-Methode zur Schätz. d. Verbrennlichk. v. Koks 692.
- u. **Riley (H. L.), 34 I:** Verbrenn.-Eigg. v. Koks 798. — **34 II:** Einfl. d. Verkoks-Bedingg. auf gewisse Kokseigg. 874.
- Blaydon Manure & Alkali Co.** s. Hill (B. P.).
- Blaylock (S. G.)** s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada.
- Blayney (J. R.), 34 I:** Dental pharmacology and therapeutics [3881].
- Blažek (Z.)** s. Prelog (V.).
- Blazey (C.), 30 I:** Idiomorphe Cu_2O -Kristalle in Cu 3232. — **32 I:** Bruchigk. in Cu 1291. — Korngefüge in Al-Draht 3339.
- Blazsó (A.), 33 I:** Mikrobrenzcatechinbest. bei Phenolasebest. 952. — **34 I:** Dass. 403. — Zusammenhang d. Atm. u. d. Gelatinasegeh. d. Haut mit d. Pigmentat. 1205. — Unterschied zwischen d. Autolyse d. Haut

- pigmentierter u. nicht pigmentierter Tiere 1516. — s. Fritz (G.); Simon (A.).
- Bleachers' Association Ltd., Parker (C. S.), Wall (C. L.) u. Farrington (F.), 33 II:** Reservieren v. Küpenfarbstoffen 285*E., 3201*E. — Azofarbstoffe auf d. Faser 3347*E.
- , **Road (A.), Parker (C. S.), Wall (C. L.) u. Farrington (F.), 33 II:** Färben v. Textilstoffen 1097*E.
- u. **Sutton (G. D.), 33 II:** Entglänzen v. Fasern oder Geweben aus Celluloseacetat 2481*E. — Acetatseide 2613*E. — **34 I:** Muster auf Textilstoffen 2850*E.
- , **Wall (C. L.) u. Farrington (F.), 34 I:** Azofarbstoffe auf d. Faser 2043*E.
- Bleakney (H. H.), 33 I:** Bruchigk. v. Stahl mit niedrigem C-Geh. 115.
- Bleakney (W.), 30 I:** Wahrscheinlichk. u. krit. Spann. für d. Bldg. v. Ionen im Hg-Dampf dch. Elektronenstoß 3008. — **30 II:** Ionisat. d. H dch. einfachen Elektronenstoß 1198. — **31 II:** Ionisat.-Potentiale u. Bldg. mehrfach geladener Ionen in He, Ne u. Ar 678. — **32 II:** H₂ 161. — H-Isotopen 1877. — **33 I:** Isotope d. H u. He 2905. — Wahrscheinlichk.-Funktd. Bldg. v. He⁺⁺ bei 1 Elektronenstoß 3420. — **33 II:** Ionisat.-Spann. v. mol. H₂ 1153. — Relative Häufigk. v. Neonisotopen 2094. — s. Gould (Austin J.); Harnwell (G. P.); Lozier (W. W.); Rittenberg (D.); Smith (P. T.); Taylor (H. S.).
- u. **Gould (Austin J.), 34 I:** Häufigk. d. H-Isotopen 2. — Konz. v. H³ u. O¹⁸ in H₂O 3010.
- , **Harnwell (G. P.), Lozier (W. W.), Smith (P. T.) u. Smyth (H. D.), 34 II:** Erzeug. u. Identifizier. v. He mit d. M. 3 2487.
- u. **Tate (J. T.), 30 II:** Ionen, die prim. dch. Elektronenstoß in H gebildet werden 1344.
- Bleakney (W. M.), 33 I:** Mess. d. inneren Reib. d. Dämpfe v. d. zwei gewöhnl. Pentanen, zwei Pentenen u. v. CCl₄ 179.
- Bleasdale (H.) s. Apex (British) Artificial Silk Ltd.; Silberrad (O.).**
- Blechman (B.) s. Flaschenträger (B.).**
- Blechschiidt (E.) s. Giebe (E.).**
- u. **Boas (W.), 33 II:** Laue-Reflex.-Aufnahmen an schwingenden Quarzstäben 189.
- Blechta (F.) s. Capsulerie et Cartoucherie (Autrefois Legier et Bellet).**
- Blecken (B.), 33 I:** Entbittern v. Lupinen 1864*D.
- Blecker (W. F.), 31 II:** Raffinat. v. Mineralölen 174*A. — Metalle, bes. Zn 308*A. — **32 I:** Entschwefel. v. KW-stoffölen 2799*A. — **33 I:** Entschwefel. v. Petroleumölen 714*A. — s. Cheley (W. J.).
- u. **Clark (E. A.), 30 II:** Farben, Firnis u. Emaille 1617*A.
- Bleeke (W. H.), 31 I:** Kalkstein im Kupolofen 3389.
- Bleeker (W.), 30 II:** Intensitätsverhältnis d. Resonanz- u. Interkombinat.-Linie v. Ca 3705.
- Bléger (J.) s. Sabetay (S.).**
- Blei- u. Silberhütte Braubach G. m. b. H. u. Wefelscheid (P.), 31 II:** Durchmisch. v. Gasen od. Dämpfen mit Schmelzen, bes. Metall- bzw. Legier.-Schmelzen 118*D.
- Bleibaum (I.), 31 I:** Quantitat. Strahlungsmess. an künstl. u. natürl. Strahlungsquellen [2647].
- Bleibler (E.), 32 II:** Filme, Bändchen aus Cellulose 3646*E. — **33 I:** Cellulosehäute 2342*D. — **33 II:** Dass. 806*D. — Trockn. v. Bändern 2773*D. — Metall. Walze für Bäder, bes. Säurebäder 3218*D.
- Bleibtreu (H.), 32 I:** Le charbon pulvérisé, le poussier de charbon et leurs applications [1036]. — **33 I:** Bau amerikan. Siemens-Martin-Werke 2305. — s. Freyn Engineering Co.
- Bleichert (W. von), 34 II:** Prüf. v. Schweißnähten 323.
- Bleick (W. E.), 34 II:** Gitterenergien d. NH₄-Halogenide u. Protonenaffinität v. NH₃ 1586.
- u. **Mayer (J. E.), 34 II:** Gegenseit. Abstoßungspotential geschlossener Schalen 1732.
- Bleier (P.) s. Müller (Adolf).**
- Bleiindustrie-Akt.-Ges. vorm. Jung & Lindig, 33 I:** Bleisammler 2152*F. — **34 I:** Oxyd- u. Sulfatschichten für Elektroden mit großen Oberflächen bei Akkumulatoren 1535*N.
- Bleining (A. V.), 30 II:** Fortschritt d. keram. Unters. in d. Verein. Staaten 963. — s. Wells (W. E.).
- Bleis (G.) s. Nolte (O.).**
- Blell (I.) s. Ohle (H.).**
- Bleloch (R.), Webber (L. H.), Eaton (A. C.) u. International Kreemaka Co., 30 II:** Misch- u. Emulgierapp. 3321*F.
- Bleloch (W.), 31 II:** Ermele Torbanitschiefer als Ölquelle für d. südafrikan. Union 3180. — **32 I:** Dass. 1603. — s. Stephen (H.).
- Blenkinsop (A.), 31 I:** Volumetr. Best. v. Na 974.
- Blennemann (E.) s. Siebert (G.).**
- Bleske (P. H.), 32 II:** Roggenkörner als Hühnerkörner 2558*D.
- Bless (A. A.), 30 II:** Zus. d. Erdinnern 3386. — **31 I:** Polarisat. u. elektr. Moment v. Tungöl 26. — **31 II:** Dass. 2972. — **32 I:** Zus. d. Erdinneren 655.
- Bless (G.), 30 I:** Einfl. v. Mineralsalzen auf rektale Avertin- u. Äthernarkosen 2762.
- Bletchka (F.), 33 II:** Azidkapsel 3373.
- Bleuler (E.), 34 I:** Physikal. Vorstell. u. Physiologie u. Biologie 1824.
- Blew (M. J.), 30 I:** Belebt-Schlammversuchsanlage in Philadelphia 3818. — **30 II:** Korros. v. unterird. Bauteilen 2825.
- Blewett (J. P.), 34 II:** Abänderr. d. Pulvermeth. für röntgenograph. Unters. v. Kristallen 906. — s. Ireton (H. J. C.); Smyth (H. D.).
- Bley (A.), 33 I:** Geschichte d. Bleicherei, Färberei u. Druckerei v. Geweben 2210.
- Bley (G.) s. Harron (J. A.).**
- Bley (R. S.), 34 II:** Antisept. Zahnpasten 1957*A.
- Bleyberg (W.) s. Holde (D.).**
- u. **Lettner (H.), 33 I:** Alkalität verd. wss. Seifenlsgg. u. ihre Beeinfluss. dch. freies Alkali 2886.
- u. **Ulrich (H.), 32 I:** Hochmolekulare Fettsäuren u. ihre Anhydride 44.
- Bleyenheuft (C.), 34 II:** Neues Gerbsyst. 1075.
- Bleyer (B.), 33 I:** Best. v. Vitamin C (Antiskorbutin) in Milch 2577. — Kartoffel-

- stärke u. Ernähr. 3638. — **34 II:** Aus d. Anfängen d. pharmazeut. Lehrinrichtt. an d. deutschen Universitäten 701. — s. Braun (W.) [Weihenstephan]; Diemair (W.); Schlemmer (F.).
- Bleyer (B.) u. Braun (W.)** [Weihenstephan], **31 I:** W.-Best. in Nahrungs- u. Genußmitteln u. dgl. 3189.
- u. **Diemair (W.)**, **31 II:** Pflanzl. Phosphatide u. Lecithine. 1. Mitt. Phosphatid d. Mohrrübe 1014; 2. Mitt. P-halt., dialysierbarer Stoff d. Mohrrübe 2891.
- , **Diemair (W.) u. Fischler (F.)**, **33 I:** Hella, ein Erfrisch.-Getränk 327.
- , **Diemair (W.) u. Frank (E.)**, **34 I:** Best. höherer Alkohole 783.
- , **Diemair (W.) u. Leonard (K.)**, **34 I:** Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf enzymat. Vorgänge 2296.
- , **Diemair (W.) u. Lix (G.)**, **31 II:** Sorbitnachweis im Wein 3678. — **33 I:** Dass. 147, 2327.
- u. **Fischler (F.)**, **30 I:** H_3PO_4 -Stoffwechsel. 1. Mitt. 2118. — **30 II:** Biol. Wichtigk. organ. P-Verbb. 78. — **31 I:** „Jodfrage“ u. Vollsatz 3580. — **31 II:** Einfl. v. Süßstoff auf Biokatalysatoren u. Stoffwechselvorgänge. 1. Mitt. 2177. — Beeinflußbark. d. Rachitis ohne Anwend. v. bestrahlten Ergosterinpräpp. 2896. — Beeinflußbark. d. gestörten Skelettmineralstoffwechsels dch. Ca-Mg-Salze d. Inositolphosphorsäure u. biokatalyt. wirksame Pflanzenextrakte 3013.
- , **Fischler (F.) u. Schenck (G.)**, **31 II:** Best. u. Trenn. d. H_3PO_4 in Ggw. v. Inositolphosphorsäure 2186.
- , **Schlemmer (F.) u. Müller-Parcham (W.)**, **32 I:** Bewert.-Merkmale d. Lebertrans 109. — **32 II:** Dass. 904.
- u. **Schwaibold (J.)**, **31 I:** Wechselwrkg. zwischen metall. Werkstoffen u. Lebensmitteln. 1. Mitt. Verh. v. Metallen zu Fll. (Getränken); Korros. 1509.
- , **Schwaibold (J.) u. Harder (B.)**, **34 II:** Jodumlauf in d. Natur 3399.
- u. **Spiegelberg (E.)**, **32 II:** Goldschwefelhalt. Kautschukschläuche im Lebensmittelgewerbe. 1. Mitt. 3494. — **33 I:** 2. Mitt. 4061.
- Bleyert (W.)**, **33 I:** Verfeuer. v. „Anthrazit“ in gußeisernen Gliederkesseln 4076.
- Blick (J.) u. Hickin (S. B.)**, **32 I:** Filtrieren v. Schmieröl 2413*E.
- Blicke (F. F.) u. Blake (E. S.)**, **30 I:** Lokal-anästhetica in d. Pyrrolreihe. 1. Mitt. 2092. — **31 I:** 2. Mitt. 2878.
- u. **Marzano (C.)**, **33 II:** Tetraarylarsoniumhalogenide 1513.
- u. **Oakdale (U. O.)**, **32 II:** Einw. v. Diarylarsyljodiden, Diarylstibyljodiden u. Phenylarsindihalogeniden auf d. Piperidinsalz d. N-Pentamethylendithiocarbaminsäure 1914. — **33 I:** Distibyle. 2. Mitt. Tetra-[p-bromphenyl]- u. Tetra-p-tolyldistibyl, Di- α -naphthyljodstibin 3072.
- , **Oakdale (U. O.) u. Oneto (J. F.)**, **34 I:** Diarsyle. 6. Mitt. 3.3'.3''.3'''-Tetranitro-, 3.3'.3''.3'''-Tetraamino- u. 3.3'.3''.3'''-Tetraacetaminotetraphenyldiarsyl 1969.
- , **Oakdale (U. O.) u. Smith (Franklin D.)**, **31 I:** Distibyle. 1. Mitt. Tetraphenyldistibyl, Tetraphenyldibismutyl 2867.
- Blicke (F. F.) u. Oneto (J. F.)**, **34 I:** Diarsyle. 7. Mitt. 4.4''-Dioxy- u. 3.3'.3''.3'''-Tetraoxytetraphenyldiarsyl. Rk. zwisch. 4-Oxy- u. 4-Aminophenylarsin u. Tetraphenylarsyloxyd 3201.
- , **Patelski (R. A.) u. Powers (L. D.)**, **33 I:** Diarsyle. 5. Mitt. Rkk. d. Tetraphenyldiarsyls 3071.
- u. **Powers (L. D.)**, **30 I:** Reduzier. Wrkg. v. aliph. Grignardreagentien 663. — **32 II:** Einw. v. Phenylarsinen auf Phenylarsinhalogenide 3083. — **33 I:** Diarsyle. 4. Mitt. Umsetz. v. Diphenyldijoddiarsyl mit Alkali, mit Phenylarsin u. mit Diphenylarsin 1934. — Phenyl- u. Diphenylarsin 3072. — **33 II:** Rk. v. Arsenen mit Halogenarsinen 859.
- , **Powers (L. D.) u. Webster (G. L.)**, **32 II:** Substituierte Phenylarsindihalogenide 1913.
- u. **Smith (Franklin D.)**, **30 I:** Einw. v. aromat. Grignardreagentien auf Arylarsin-oxyde 663. — **30 II:** Eig. u. mol. Zustand organ. As-Verbb. 1531. — Diarsyle. 3. Mitt. Diaryldijoddiarsyle 1693.
- , **Smith (Franklin D.) u. Powers (J. L.)**, **32 I:** Halogenderivv. v. Diarylphthaliden. 2. Mitt. 3176.
- u. **Stockhaus (R. P. G.)**, **34 I:** Keimtötende Wrkg. v. 2-Chlor-4-n-alkylphenolen 1642.
- u. **Swisher (R. D.)**, **34 II:** Wechselwrkg. d. 2-Benzoylbenzoesäurechlorids mit Phenolen. 1. Mitt. Arylester u. Phenyl-[aryloxy]-phthalide 59; 2. Mitt. Diarylphthalide 60.
- u. **Weinkauff (O. J.)**, **32 I:** Friessche Rk. 2320. — Darst. v. Diarylphthaliden 3174. — Darst. v. 2-[4-Oxybenzoyl]-4'-oxybenzophenon 3175. — Darst. v. substituierten Anthronen 3176.
- , **Weinkauff (O. J.) u. Hargreaves (G. W.)**, **30 I:** Diarsyle. 2. Mitt. Tetraaryldiarsyle 2397.
- Blicke (K.)** s. Rieke (R.).
- Blickensdorfer (P.)** s. Ewing (P. L.).
- u. **Templeton (L.)**, **31 I:** Tox. Eig. v. Diäthylphthalat 1941.
- Blieck (L. de)**, **30 I:** Vaccine 711*E.
- Blicq (L.)** s. Cattelain (E.).
- Bliemeister (W.)**, **34 I:** Entw. d. Söderberg-Elektrode in d. Ca-Carbidherst. 585. — s. Seeliger (R.).
- Bligh (N. M.)**, **31 I:** Neuerdings entdeckte Elemente 3207.
- Blin (H.)**, **33 I:** Terpentinöl u. „White spirit“ 2877.
- Bline (M.)** s. Samec (M.).
- Blinow (O. E.)**, **32 I:** Behandl. d. Kesselspeise-W. mit Koll. 719.
- Blindow (C.)** s. Peyer (W.).
- Blinkow (S. A.)** s. Apewalkin (S. I.).
- Blinks (L. R.)**, **33 II:** Wander. d. Anthocyans in d. pflanzl. Zelle dch. elektr. Strom 3299. — **34 I:** Protoplasmapotentiale d. Halicystis 2295. — **34 II:** Dass. (Wrkgg. v. NH_3) 3510.
- Blinn (H. M.)** s. Doughnut Machine Corp.
- Blinow (W. A.)** s. Ssasanow (P. P.).
- Blinow (W. I.)**, **31 I:** Dispersität d. mechan. zerstäubten W. [3341]. — **31 II:** Lichtabsorpt. dch. anorgan. Komplexsalze 1981.
- Blinowa (M. I.)**, **32 I:** Analyse v. Kalksteinen 1931.

- Blintschik (E.)**, s. Ssadikow (W. S.).
- Blish (M. E.)** s. Kerr (S. E.).
- Blish (M. J.)**, 30 I: Bericht d. Ausschusses für Analysenmeth. 453. — 31 I: Kleber- u. Nichtkleberproteine 377. — 34 I: Labor.-Backvers. Wissenschaft oder Kunstfertigkeit? 2675. — s. General Mills Inc.; Merritt (P. P.); Mussehl (F. E.); Sandstedt (R. M.).
- u. **Hites (B. C.)**, 30 I: Carbidmeth. zur Feuchtigkeitsbest. im Mehl 3840.
- u. **Hughes (R. C.)**, 32 II: Zuckerkonz. im Brotteig, Gärprodd. u. Gärtoleranz 2554.
- u. **Sandstedt (R. M.)**, 30 I: Natur d. aus Weizenmehl mit h. A. ausgezogenen Proteins 1236. — Natur u. Identität d. Weizen-Glutenins 1477. — 33 II: Diastat. Kraft d. Mehle 1446.
- , **Sandstedt (R. M.)** u. **Astleford (G. R.)**, 32 II: Zucker, diastat. Kraft u. Gasprodukt. im Mehl 2892.
- Blisnjukow (W. I.)** s. Waljaschko (N. A.).
- Bliss (A. D.)** s. Baxter (G. P.).
- Bliss jr. (A. R.)** s. Morrison (R. W.); Pabst (M. L.); Prather jr. (E. O.).
- , **Davy (E. D.)**, **Blome (W. H.)**, **Chamberlin (N. T.)**, **Grantham (R. I.)** u. **Morrison (R. W.)**, 32 I: Unters. campherhalt. Opiumtinktur d. Pharmakopoe d. Ver. St. 109.
- , **Davy (E. D.)**, **Blome (W. H.)**, **Chamberlin (N. T.)**, **Morrison (R. W.)** u. **Grantham (R. I.)**, 33 II: Geh.-Best. d. campherhalt. Opiumtinktur U. S. P. 2713.
- , **Davy (E. D.)**, **Rosin (J.)**, **Blome (W. H.)** u. **Morrison (R. W.)**, 34 I: Kollaborativer Vergleich v. fünf Opium-Geh.-Best.-Verff. 1361.
- u. **Morrison (R. W.)**, 33 II: Xanthindiuretica. Theophyllin-Natriumacetat u. Theobromin-Natriumsalicylat 740. — 34 I: Xanthindiuretica 1350.
- , **Morrison (R. W.)** u. **Prather jr. (E. O.)**, 33 I: Harntreibende Eig. d. Saftes d. Wassermelone 3215.
- , **Pabst (M. L.)**, **Morrison (R. W.)** u. **Prather jr. (E. O.)**, 33 II: Best. d. „oleoresin of aspidium“ 2032.
- , **Prather jr. (E. O.)** u. **Morrison (R. W.)**, 34 II: Absorpt. d. Ca 2707.
- Bliss (H. H.)** s. Cressman (A. W.); Smith (G. F.).
- Bliss (L. B.)**, 34 II: Schweißstabüberzüge 1679.
- Bliss (L. R.)**, 30 I: Cl als Zuckerbleichmittel 1388.
- Bliss (S.)**, 31 I: Amid-N d. Blutes. 5. Mitt. Theorie d. NH_3 -Stoffwechsels 638. — 32 I: Fe-Mangeltheorie bei Pellagra 3460.
- u. **Thomason (M. L.)**, 32 II: Fe-Mangel bei d. weißen Ratte u. weißen Maus 3267.
- Blissett (A. H.)** u. **Golding (J.)**, 31 II: Weißes Weizenmehl u. Fischmehl für Schweine 593.
- Blistanow (F. N.)**, 32 II: Gerbstoffe 1263* Russ.
- Blittersdorf (H.)**, 30 I: Opt. Unterss. an KLiSO_4 487.
- Blitz (H.)**, 33 II: Vervielfältig.-Blätter 1290* E.
- Blix (G.)**, 30 II: Adrenalin als Oxydat.-Katalysator. Dch. Adrenalin bzw. Oxybenzole vermittelte oxydat. Desaminier. v. Aminosäuren 903. — 32 II: Oxydored.-Syst. Homogentisinsäure-Benzochinonessig-säure 2830. — 33 I: Elastizitätserschein. an Blutplasma u. Blutserum im Capillarviscosimeter 2437. — 33 II: S-halt. Lipoidstoffe d. Gehirns. Cerebronschwefelsäure 1883.
- Blix (R.)**, 32 I: Zus. v. Roebblingit 36.
- Bljudnik** s. Powarnin (G.).
- Bljumberg (B. J.)**, 33 I: Liguat.-Hypothese 1669.
- Bljumin (I.)** s. Rybak (B. M.).
- Blobner (F.)** s. Lorant (I. S.).
- Bloch (Alfred)**, 33 I: Cholesterin bei d. Liebermann-Burchardschen Farb.-Rk. 2437.
- Bloch (Armand)** s. André (E.).
- Bloch (A. M.)** s. Newitt (D. M.).
- Bloch (B.)** u. **Schaaf (F.)**, 32 I: Pigmentbldg. in d. Haut u. opt. Spezifität d. Dopaoxydase 1913.
- u. **Schrafl (A.)**, 32 II: Einfl. d. Ovarialhormons auf d. Pigment-Bldg. 235.
- u. **Stauffer (H.)**, 33 II: Wrkg. cancerogenen Teers auf d. Eiablage u. Nachkommenschaft bei Hühnern 3593.
- Bloch (B. M.)** u. **Errera (J.)**, 32 II: Mol.-Gew. v. polarem Koll. aus d. Dispers.-Kurve d. wss. Lsg. 3685.
- Bloch (C. E.)**, 31 II: Vitaminmangelerschein. im Kindesalter. Caries d. Zähne u. Vitamine 2349.
- Bloch (D.)** s. „Libania“ Droždďarská Obchodní Společnost.
- Bloch (E.)** = Bloch-Kahn (E.).
- Bloch (Eugène)**, 30 I: L'ancienne et la nouvelle théorie des quanta [1598]. — 30 II: Strukt. d. Atome 1332. — s. Bloch (Léon).
- Bloch (F.)**, 30 I: Elektr. Widerstandsgesetz bei tiefen Tempp. 1905. — Theorie d. Ferromagnetismus 3412. — 30 II: Ferromagnetism. u. Quantenmechanik 881. — 31 I: Theorie d. Magnetisierungskurve ferromagnet. Einkristalle 3092. — 32 I: Wellenmechan. Diskuss. d. Leit.- u. Photoeffekte 485. — Theorie d. Austauschprobleme u. d. Remanenzerschein. d. Ferromagnetica 2820. — 33 I: Bremsvermögen v. Atomen mit mehreren Elektronen 2911. — 33 II: Brems. rasch bewegter Teilchen beim Durchgang dch. Materie 2495. — 34 I: Erhalt.-Theorem in d. Theorie d. Metalle 2242. — Les électrons dans les métaux. Problèmes statiques [2557]. — 34 II: Physikal. Bedeut. mehrerer Zeiten in d. Quantenelektrodynamik 193. — Inkohärente Röntgenstreuung u. D.-Schwankk. eines entarteten Fermigas 1263.
- u. **Gentile (G.)**, 31 II: Anisotropie d. Magnetisier. ferromagnet. Einkristalle 1991.
- Bloch (G.)**, 31 II: Herst. v. Textilstoffen ohne Spinn- u. Webprozeß 798* A.
- Bloch (I.)**, 33 II: Raffinat. v. Zucker 1445* Tschech.
- Bloch (J.)** u. **Meyer (Albert)**, 33 II: Gemusterte Wandplatten 1078* F.
- Bloch (K.)** s. Weiss (R.).
- Bloch (Leo)**, 33 I: Plastizitätsfaktor u. Verarbeitbark. d. Betons 3117. — 33 II: Prüf. v. Mauersteinen mit Tonerdezement 3030.
- Bloch (Léon)**, 30 II: Elektr. Widerstand v. Metallen im Magnetfeld nach P. Kapitza 17. — Resonanz u. Ionisat. d. Gase u. Dämpfe 1828. — 32 I: Fe-Widerstandslampen im Labor. 1929. — 33 I: Farben-

- mess. nach d. Dreifarbenmeßverf. mit Photozelle 815. — **34 I:** Papierprüf. mit Sperrschichtphotozellen 1585.
- Bloch (Léon) u. Bloch (Eugène), 30 II:** Funkenspektr. d. J 871. — Funkenspektren d. Se u. Te 11. — **32 I:** Funkenspektren d. J 1990. — **33 II:** Hauptmanlinie d. Bzl. 2372. — **34 I:** Funken-Spektr. d. Fe im extremen UV 346. — Neues Spektr. d. Zn^{IV} 2718. — **34 II:** Erweiter. d. Funkenspektr. v. Cu zwisch. 400 u. 240 Å 19. — Zn-Spektr. 2364.
- , **Bloch (Eugène), Esclanton (F.) u. Lacroute (P.), 31 II:** Zeemaneffekt in hochfrequenter Entlad. 2422.
- , **Bloch (Eugène) u. Farineau (J.), 33 I:** Cu-, Ag- u. Au-Funken zwisch. 1300 u. 300 Å 903.
- , **Bloch (Eugène) u. Lacroute (P.), 31 II:** Multipletts im Funkenspektr. d. Br 2968.
- Bloch (M. A.), 30 I:** A. M. Butlerow 1. — **31 II:** Chemiker u. Gelehrte d. XIX. u. XX. Jahrhunderts, welche auf d. Grenzgebieten d. Chemie tätig waren [3]. — Schaffen hervorragender Chemiker [671]. — **32 II:** D. I. Mendelejew [2587]. — **33 I:** Chemiker u. Physikochemiker [1394].
- Bloch (O. F.), 32 I:** Emuls.-Herst. 3256. — **32 II:** Infrarotphotographie 2414. — **33 I:** Dass. 556, 3399, 3528. — Farbstoffe in d. Photographie 1721. — **34 I:** Infrarot-Photographie 1433. — s. Ilford Ltd.
- u. **Hamer (F. M.), 30 II:** Opt. u. photograph. Eig. v. Gruppen sensibilisierender u. desensibilisierender Farbstoffe d. Cyanin-gruppe u. verwandter Typen 2387.
- u. **Mitchell (James), 34 I:** Härt. photograph. Gelatineschichten 3694*E.
- Bloch (R.), Brings (T.) u. Kuhn (W.), 32 I:** Überhitzbark. v. Krystallkeimen 782.
- u. **Möller (H.), 31 I:** Modifikatt. d. AgJ 2301.
- u. **Rossetti (C.), 30 II:** Lichtechtes, hitzebeständiges, grünes, anorgan. Pigment 2834*D. — **32 I:** Labor.-Kugelmühle 2488.
- Bloch (R. G.), 32 II:** Kontrolle v. Ultraviolettampen 3130.
- Bloch (S. S.) s. Wiktorow (P. P.).**
- Bloch (Walter), 33 I:** Keram. Erzeugnisse 2159*F.
- Bloch (William) u. Sharp (D. E.), 30 II:** Arsenik als Zusatz zu Glas 2936.
- Bloch-Kahn (E.), 30 I:** Frühbeetdüngemittel 2472*E. — **34 II:** Züchten v. Champignons 1981*Schwz.
- Blocher (J. M.), 30 I:** W.-Reinig. dch. ultraviol. Strahlen 272.
- Blochinzew (D.), 32 II:** Temp.-Abhängigk. d. Photoeffektes an reinen Metallen 2600. — **34 I:** Theorie d. Starkeffektes im zeitveränderl. Feld 2552. — **34 II:** Theorie d. Elektronenbeweg. im Krystallgitter 732. — s. Tamm (I.).
- u. **Nordheim (L.), 33 II:** Anomale magnet. u. thermoelekt. Effekte in Metallen 1978.
- Blochwitz (A.), 30 I:** Farbstoffe bei Aspergillaceen u. Mucorineen 3066. — **31 II:** Farbstoffe d. Schimmelpilze 588. — Farbstoff d. Penicillioptosis Solms-Laubach 2344.
- Block (B.), 30 I:** Pyknometer für Kalkmilch 1391*D. — **30 II:** Saturat.-Verf. unter Rückfuhr. v. Schlammsaft 3659*D. — Fehler an unmittelbar gefeuerten emaillierten Eindampfschalen 3834. — **31 I:** Farbe d. Melasse ein Maßstab für Art d. Scheid. 374. — Beschaffenh. u. Zus. d. leichter u. schwerer absetzbaren Schlammteile im Schlammsaft d. 1. Saturat. 537. — **31 II:** Trennen fester Körper v. Fll. dch. Schleuderkraft 2643. — **32 I:** Überzüge für d. Trommeln d. Siebschleudern 1277. — Baustoffe für d. Trommeln d. Siebschleudern 1277, 2213. — **32 II:** Baufehler an einem Vorwärmer 435. — **33 I:** Schutz d. W.- u. dampfberührten Oberflächen d. Heizschlangen u. ähnl. Bauteile v. Wärmeaustauschern 1842*D. — **34 I:** Stet. Saft-scheid. 1727*D.
- Block (D. J.), 30 I:** Trockenfeuerlöschmittel 873*E. — **30 II:** Papier für Schecks, Banknoten 2081*A. — **33 II:** Absorptionsm. für Gase 2868*A. — s. Apollo Metal Works; Broch (E.); Du-Gas Fire Extinguisher Corp.; Stein (W. D.).
- Block (E. P.), 33 II:** Elektr. Schweiß. im Dampfkessel- u. Druckgefäßbau 1423. — Schweiß. an Dampfkesseln, Druckbehältern u. Rohrleit. 2048.
- u. **Ellinghaus (H.), 34 II:** Prüf. v. Metallen dch. Biegen v. Probestäben 2132*D.
- Block (G.), 30 II:** Silicatzement zum Füllen v. Zähnen 2159*D.
- Block (H. H.) s. American Magnesium Corp.**
- Block (H. W.), 30 I:** Wrkg. d. Abscheid.-Verf. v. Fetten auf d. Brech.-Zahl derselben 2819.
- Block (I.) s. Akt.-Ges. für aluminothermische und elektrische Schweißungen (Prof. H. Goldschmidt-Ingwer Block).**
- Block (M.) u. Freund (O.), 33 II:** Hefe 2857*A.
- Block (N.) s. Böttger (W.).**
- Block (P.), 32 II:** Mittel gegen Blutläuse 595*D.
- Block (R. J.), 32 I:** Bas. Aminosäuren aus Neurokeratin 1918. — **33 II:** Extrakt.-App. 1721. — **34 I:** Bas. Aminosäuren d. Keratine. Geh. v. Horn u. menschl. Fingernägeln an bas. Aminosäuren 3757. — s. Jackson (R. W.); Stuart (E. H.); Vickery (H. B.).
- u. **Cowgill (G. R.), 32 II:** Antineurit. Vitamin. 2. Mitt. Entfernen v. Verunreinigg. 2071; 3. Mitt. Dass. 2677. — **33 I:** 4. Mitt. Darst. hochakt. Konzentrats 1312.
- , **Cowgill (G. R.) u. Klotz (B. H.), 32 I:** Antineurit. Vitamin. 1. Mitt. Testmeth. Anreicher. u. Löslichk. 2601.
- u. **Farquhar (L. R.), 34 I:** Vitamin G (B₂). 1. Mitt. Hefe- u. Leberpräpp. als Quellen für Vitamin G (B₂) 1213.
- , **Jones (D. B.) u. Gersdorff (C. E. F.), 34 II:** Einfl. v. trockener Erwärm. u. verd. Alkali auf d. Lysingeh. v. Casein 2989.
- u. **Vickery (H. B.), 32 I:** Bas. Aminosäuren d. Proteine (Keratine) 696.
- Block (W.), 31 II:** Umstell. d. Mohr-Westphalschen Waage auf andere Normaltempp. u. D.-Einhh. 3018.
- Blocksom jr. (B. H.) s. Bernheim (F.).**
- Blodgett (C. A.) s. Eastern Mfg. Co.**
- Blodgett (K. B.), 34 I:** Monomolekulare Fettsäurefilme auf Glas 2562. — **34 II:** I. Langmuir, Würdig. 1. — s. Langmuir (I.).
- u. **Langmuir (I.), 32 II:** Akkommodat.-Koeff. v. H₂ 986. — Atomaren H adsorbierender u. H₂ nicht adsorbierender Film 3374. — **34 II:** Anbring. v. W-Federn zur Straffhalt. v. W-Drähten 3409.

- Blösch (J.), 31 I:** Beziehh. im intermediären Eiweiß- u. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. 307; 2. Mitt. 307; 3. Mitt. 308.
- Blöcker (P.)** s. Bünger (H.).
- Bloede (V. G.)** s. Bloede (V. G.) Co.
- Bloede (V. G.) Co., Bloede (V. G.) u. Greensfelder (E. L.), 33 I:** Behandeln v. Samen 2022* A.
- Blom (T. F.), 33 II:** Relativer Wert d. klin. Blutproben 3322.
- Bloemen (A.), 30 I:** Synthet. Gerbstoffe 154. — **30 II:** Dass. 1026.
- u. **Veen (M. van der), 34 I:** Electriche isolatiematerialen [2634].
- Bloemen (F.), 33 II:** Aromatisieren v. Ölen u. Fetten 153* D. — **34 II:** Hydrier. v. pflanzl. Ölen 2308.
- Blohm (G.), 30 II:** Bodenphysikal. Grundlagen d. Bodenbearbeit. 1428.
- Blohm (M.)** s. Hüchel (W.).
- Blok (C. J.), 31 I:** Schützender Einfluß v. fl. Paraffin auf d. Veränder. v. Titer-Fll. 1484.
- Blok (N. I.), Naumow (W. A.) u. Ronshina (N. M.), 33 I:** Qualitat. Analyse [1662].
- Blok (T.), 33 I:** Einfl. d. Kulturpflanzen, Mineraldüng. u. Acidität auf d. Verhältnis C/N im Boden u. d. Zus. d. Bodenhumus 3484.
- Blokker (P. C.)** s. Aten (A. H. W.).
- Blom (A. V.), 30 I:** Materialprüf. im Dienste d. Anstrichtechnik 743, 2634. — Festigk.-Eigg. d. Anstriche 743. — Farbstoff 898* A. — Viscosität u. Plastizität 1446. — **30 II:** Vervollkommn. d. Anstrichprüf. 311. — Aufbau d. Schmierölfilms 507. — Sedimentrie 2284. — **31 I:** Mennigefrage 3724. — Verdunstungsvorgang 3727. — **31 II:** Materie im Filmzustande 397. — **32 I:** Anstrichstoffe (Prüfmethth.) 876. — Deckfähigk. v. Weißfarben 3229. — **32 II:** Auflichtkondensoren 1972. — Natürl. u. künstl. Alter. 3625. — **33 I:** Festigk.-Eigg. u. Aufbau v. Nitrocellulosefilmen 1371. — W.-feste Anstriche 2001. — Pigment 3371* A. — **33 II:** Chlorodiphenylharze in Nitrolacken 1604. — **34 I:** Deformat.-Mechanik v. Filmen 1172. — **34 II:** Rostschuttpigmente 1690. — Erfahr. mit Bitumenanstrichen 2289. — Verss. mit Rostschuttsanstrichen unter Berücksichtig. v. Unterwasseranstrichen 3844. — s. Geret (H.); Swiss Inventions Syndicate Ltd.
- u. **Ruff (A.), 32 I:** Nitrocelluloselacke 1160.
- Blom (I. J.), 33 II:** Druckhydrier. u. koksgebende Bestandteile v. Kohlen 2774.
- u. **Wilken-Jorden (T. J.), 31 I:** Aufbereitung d. Witbank-Kohle 1859.
- Blom (J.), 31 II:** Erklär. chem. Vorgänge bei d. Assimilat. v. N_2 dch. Mikroorganismen 728. — **34 II:** Best. d. Schaumvermögens v. Bier 1699. — Tauchfilter für d. volumetr. Best. v. Fäll., bes. für Zuckerbestst. nach Bertrand 2862.
- u. **Krause (B.), 31 I:** Best. d. CO_2 im Bier 539.
- u. **Lund (I.), 34 I:** CO_2 Best. im Bier 3140.
- Blom (J. W.)** s. Haas (W. J. de).
- Blomberg (A. R.)** s. Fredriksson (P. E.).
- u. **Rönnell (S.), 30 II:** Wrkg. d. Pilocarpins auf d. Kreislauf d. Menschen 3171.
- Blomberg (C.), 30 II:** Milch. 1. Mitt. Gefrierpunkt d. Milch in Indien 2321. — **31 I:** 2. Mitt. Osmot. Kompensat. 541; 3. Mitt. Zahl v. Bialon u. Summenzahl (L + V) in Indien 541; 4. Mitt. D. u. Refraktionsunterschied 1033.
- Blomberg (H.), 33 II:** Einfl. v. Schlackeneinschlüssen auf d. Güte d. Schweißnaht bei elektr. Widerstandsstumpfschweiß. 122. — **34 I:** Anwend. d. Arcatomschweißverf. im Kessel- u. Behälterbau 2820. — s. General Electric Co.; Höhn (F.).
- Blombery (G. F.), 30 I:** Überziehen v. Papier, Karton u. dgl. mit Kautschuk 775* D. — Biegsam. u. W.-dicht. Papier u. Pappmaterial 1073* A. — **31 I:** Papier u. Pappe 2287* E.
- Blome (W. H.)** s. Bliss jr. (A. R.).
- Blomfield Engineering Co. Ltd., 34 II:** Filtration 1345* F.
- Blomquist (A. T.) u. Marvel (C. S.), 33 II:** Rkk. substituierter Divinylacetylene 361. — u. **Stevenson (H. B.), 34 I:** Darst. u. Rkk. einiger Furfurylsocyanate 3852.
- Blomqvist (G. H.)** s. Groth (B.); Kemiska Kontrollbyran Aktiefbolag.
- u. **Groth (B.), 34 II:** Furfurol 1202* Finn.
- Blomvik (R.), 32 I:** A. Nielsens Kochsyst. 2526. — **33 I:** Zellstoffkoch. u. Schwarzlaugenkonz.; „Albenielsen“ Konzentrator 2336. — **33 II:** Morterud u. Syst. „Albenielsen“ 471.
- Blond (N.), 32 I:** Behandl. d. Nähte bei d. Herst. v. wasserdichten Kleid.-Stücken 1177* E.
- Blonde (P.)** s. Chabrol (E.).
- Blondeau jr. (A.)** s. Lemonde (R.).
- Blondeau sr. (A.)** s. Lemonde (R.).
- Blondel (A.), 31 II:** Vulkanisat. ohne Formen in Talkum 920. — **32 I:** S-Badvulkanisat. 593. — Leim in Kautschukmischsch. 1163, 3235.
- Blondel (André), 31 I:** Prakt. magnet. Einheiten 231. — Vervollständig. d. gegenwärtigen Syst. elektromagnet. Einheiten 2315.
- Blondel (E.), 33 II:** Principes de la teinture [3769].
- Blondel (F.), 34 II:** Oberflächenänder. d. Cu-Vork. u. Abbauplan. 2587.
- Blood (J. W.) u. Shaw (B. D.), 30 II:** Reaktivität v. Halogenatomen in Verbb. d. Pyridinreihe. 1. Mitt. Halogenderivv. d. 2-Stilbazols 405.
- Bloodgood (D. E.), 33 II:** Tauchturbidimeter u. Schlammdeckendetektor 1411.
- Bloom (A.) u. Osol (A.), 34 I:** Indicator-Eigg. d. p-Nitrophenylacetylhydrazins, d. 2,4-Dinitrophenylacetylhydrazins etc. 1842.
- Bloom (J.) u. Ingold (C.-K.), 32 I:** Addit. an konjugierte ungesätt. Systst. 4. Mitt. Addit. v. Pseudosäuren 373.
- Bloom (M. A.), 31 I:** Wrkg. v. Rohfaser auf Ca- u. P-Retent. 961.
- Bloom (N.)** s. Bond (W. R.).
- Bloom (O. T.)** s. Swift & Co.
- Bloomberg (E.)** s. Albright (F.).
- Bloomenthal (S.), 30 I:** Schwing.-Quantenanalyse u. Isotopeneffekt im Bleioxydbandenspektr. 1591. — **32 II:** Umgekehrter piezoelektr. Effekt v. mit Rochelle-Salz isomorphen Mischkrystallen 508. — **33 II:** Dass. 510. — **34 I:** Nichtmetall. leitende Filme 2558. — s. Christy (A.).

- Bloomer (W. I.)** s. Commercial Solvents Corp.
- Bloomfield (A. L.), 33 II:** Prüf. eines chem. Betriebes 3600.
- Bloomfield (Albert L.) u. Townsend (L. W. E.), 33 II:** Crotonaldehyd 3047*E.
- Bloomfield (Arthur L.)** s. Polland (W. S.). — u. **Polland (W. S.), 33 II:** Gastric anacidity: its relation to disease [248].
- Bloomfield (G.)** s. Commercial Solvents Corp.
- Bloomfield (G. F.) u. Farmer (E. H.), 32 II:** Rkk. d. Olefinverb. 1. Mitt. Addit.-Vermögen v. ungesätt. Säuren gegenüber HClO u. Äthylhypochlorit. Orientier. d. Addenden u. Addit.-Mechanismus 2168. — Eig. konjugierter Systst. 18. Mitt. Addit. v. HClO an Sorbinsäure 2169. — **34 I:** Chlorierter Kautschuk aus Latex: Hypochlorier- u. Chlorierprozesse 2834. — Wrkg. d. HClO auf Kautschuk 2834. — **34 II:** Veränderte Kautschuke. 3. Mitt. Darst. d. klebr. Latex 3321; 4. Mitt. Oxydat. v. Kautschuk mit Gemischen v. wss. H₂O₂ u. Essigsäure 3321.
- , **Farmer (E. H.) u. Hose (C. G. B.), 33 II:** Rkk. d. Olefinverb. 2. Mitt. Orientierender Einfl. d. Carboxylgruppe 2512.
- Bloomfield (J. J.), 33 I:** Staub in d. Industrie 4003. — **33 II:** Größenhäufigk. bei gewerbl. Staubarten 3738.
- u. **Isbell (H. S.), 33 II:** Bleistaub u. -dämpfe in d. Luft in Straßen, Automobil-reparaturwerkstätten u. industriellen Unternehm. 1068.
- Bloomquist (C. R.)** s. Froemke (J. A.); Wilson (V. W.).
- Bloor (W. R.), 30 II:** Verteil. d. ungesätt. Fettsäuren in d. Geweben. 3. Mitt. Vitalorgane d. Rindes 3797. — **32 I:** Ernähr. u. Blutfettstoffe 3458. — **32 II:** Dass. 3267. — **34 I:** Ernähr. u. Blutfettstoffe. 2. Mitt. Wrkg. gelegentl. Überfütter. auf deren Konz. nach d. Resorpt. 1068. — s. Snider (R. H.).
- Blos (E.), 31 I:** Hahnemann, d. Begründer d. Kolloidalchemie [3222].
- Bloschein (I. I.), 33 II:** Brennen v. C-halt. Schwefelkies 3025* Russ. — **34 I:** Zwangszirkulat. in Sulfitzellstoffkochern 1260.
- Blother (E.)** s. Caspari (W.).
- Blotner (H.), 33 I:** Wrkg. d. Insulins bei mageren Personen 1308. — **34 II:** Insulin u. Zuckertoleranz bei mageren Personen 963.
- Blott (J. F. T.)** s. Colas Products Ltd.; Colas Roads, Inc.; Flintkote Roads Inc.
- u. **Osborn (A.), 34 II:** Labilitätsprüf. oder Zerfallsschnelligk. v. Straßenemulss. 4048.
- Blough (E.)** s. Aluminium Co. of America.
- Blount (B. K.), 31 II:** Existenz v. Triphenyldialkylpentaphosphinen 2600. — **32 I:** Einw. v. Alkyl-Mg-Jodiden auf Triphenylphosphindichlorid 2459. — **33 II:** Aromat. Tropanderivv. 1. Mitt. Derivv. d. 8.9-Benzo- $\Delta^{8,9}$ -homogranatens 877. — **34 I:** Farbstoff auf d. Tomatenstengeln 1506. — s. Borsche (W.).
- , **Perkin jun. (W. H.) u. Plant (S. G. P.), 30 I:** Stereoisomeriefälle in polycycl. Systst. 6. Mitt. 1153.
- u. **Robinson (R.), 32 I:** Strychnin u. Brucin. 13. Mitt. Dihydroindolylpropion- u. Dihydroindolylbuttersäure 1535. — **32 II:** Ringhomologes d. Tropacocains 544. — Strychnin u. Brucin. 20. Mitt. Derivv. v. Pseudostrychnin 3410. — Thiotropinon, Selenotropinon u. N-Methylaztropinon 3560. — **33 II:** Isobenzopyryliumchloroferrat 878. — **34 I:** 1-Methyltropan-Derivv. 705. — **34 II:** Strychnin u. Brucin. 29. Mitt. N(b)-Methyldihydrochanopseudostrychnin 2236.
- Blow (C. M.), 30 I:** Viscosität v. Latex 136. — **31 II:** Viscosität v. Gummilsgg. 505. — s. Stamberger (P.).
- Blow (J. J.)** s. Robinson & Sons Ltd.
- Bloxam (H. C. I.)** s. Dunn (J. T.).
- Bludworth (J. E.)** s. Hanlon-Buchanan, Inc.
- Blue (R. D.)** s. Whitlatch (G. I.).
- u. **Mathers (F. C.), 33 II:** Elektrolyt. Nd. v. Metallen u. Legier. aus Formamid-lsgg. 345. — **34 I:** Elektro-Nd. v. Al aus nichtwss. Lsgg. 1620. — **34 II:** Dass. 1193.
- Blue (R. W.)** s. Dieke (G. H.); Giauque (W. F.).
- Blue Ridge Glass Corp. u. Ingouf (R. J. A.), 33 II:** Drahtglastafeln 1741*A.
- u. **Lewis (Joseph H.), 34 I:** Tafeldraht-glas 1374*Aust.
- u. **Shetterly (F. F.), 33 II:** Schleifen u. Polieren v. Glas 1741*A.
- Blue Rock Chemical Corp. of Virginia u. Grant (R. R.), 34 I:** Dicht.-M. 1272*A.
- Blüchel (W.) u. Elöd (E.), 31 II:** Veredeln v. frischen Pflanzen 1047*D.
- Blücher (H.) u. Lange (O.), 31 I:** Auskunfts-buch für d. chem. Industrie [2244].
- Blüh (G.) u. Blüh (O.), 34 II:** Therm. Diffus. in Gasgemischen 2355.
- Blüh (O.)** s. Blüh (G.).
- Blüm (R.), 32 I:** Trennen v. Metallen 735*D.
- Blümel (Emanuel)** s. I. G. Farbenindustrie u. Hagenest (H.).
- Blümel (Ernst)** s. Schennen (H.).
- Blümmel (F. P.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Krzikalla (H.); bzw. u. Nawiaskey (P.).
- Blümner (E.), 31 II:** Cracken mit oder ohne Metallschmelzen 3064. — **32 II:** Druck-Wärmespalt. v. KW-stoffen 808*Oe.
- Blümner Crack-Anlagen A.-G., 32 I:** Kontinuierl. Zers.-Dest. v. Teeren oder Ölen 2268*D.
- Blum (E.)** s. Lengyel (B.).
- Blum (Edmund)** s. Waldschmidt-Leitz (E.).
- Blum (Erich), 32 I:** Prominal bei epilept. Anfällen 3461.
- Blum (F.), 33 I:** Catechine 444.
- , **Lehmann (F. A.) u. Leistner (W.), 34 I:** Physiologie d. Schilddrüse. J-Substst. d. Schilddrüse 720.
- Blum (H.), 33 II:** Krystallstrukt. d. W.-freien MgJ₂ u. CaJ₂ 2105. — s. Trautz (M.).
- Blum (H. F.), 31 I:** Photodynam. Wrkg. 1. Mitt. Hämolyse dch. vorher bestrahlte Fluoresceinfarbstoffe 809; 2. Mitt. Bezieh. zwischen Hämolyse dch. bestrahltes u. nichtbestrahltes Eosin 809. — **34 I:** Photodynam. Wrkg. 2768.
- u. **Mc Bride (G. C.), 33 I:** Photodynam. Wrkg. 3. Mitt. Photodynam. Hämolyse u. Hämolyse dch. nicht bestrahltes Eosin 2130.

- Blum (H. F.) u. Spealman (C. R.), 34 I:** Photochemie v. Fluoresceinfarbstoffen 3834.
- Blum (I. L.), 31 II:** Rolle d. Komponenten d. fossilen Kohlen Rumäniens bei d. Zus. d. Dest.-Gase bis 500° 1375. — Klassifizier. rumän. Kohlen 1376. — Rolle d. Huminsäuren bei d. Brikettier. brikettierföh. Braunkohlen 3063. — **32 I:** Autoxydat. fossiler Kohlen 1317. — **32 II:** Metallurg. Koks aus rumän. Kohle 804. — Huminsäuren bei d. Brikettier. v. Braunkohlen 1393. — **34 II:** Chem.-techn. Studie über d. Banater Kohlenbecken 375.
- u. **Schlesinger (I.), 33 II:** Säureteere aus d. Raffinat. v. Erdölderiv. 2617.
- Blum (J.), 33 II:** Behandl. d. Magersucht ohne Schilddrüsenerkrank. mit Dijodtyrosin 2843.
- Blum (L.) u. Grabar (P.), 30 I:** Geh. d. Organe an Na u. Cl in d. Urämie 543. — Salzgeh. d. Organe eines n. Menschen 991.
- Blum (O.) = Blum-Bergmann (O.).**
- Blum (R.), 34 I:** Reinigen v. Gasen, bes. Auspuffgasen v. Verbrenn.-Motoren 2014* F. — **34 II:** Dass. 3886* E.
- Blum (S. J.) s. Arvey Corp.**
- Blum (Wilhelm) u. Gleichmann (H.), 32 II:** Röst. d. Spateisensteins 1500.
- Blum (William), 30 II:** Fortschritt im Elektroplattieren 457. — **31 I:** Haftfestigk. v. galvan. Überzügen 2531. — **31 II:** Definier. u. Best. v. „freiem Cyanid“ in Elektroplattier.-Lsgg. 2507. — **32 I:** Dass. 995, 1822. — Verchrom. 2633. — **34 I:** „Exergische“ u. „endergische“ Rkk. 2545. — s. Bekkedahl (N.); Hull (R. O.); Moore (H. R.); Thomas (C. T.).
- , **Barrows (W. P.) u. Brenner (A.), 32 I:** Porosität galvan. Cr-Überzüge 282.
- u. **Hogaboom (G. B.), 30 II:** Principles of electroplating and electroforming [463].
- u. **Vinal (G. W.), 34 II:** Definit. d. Polarisat., Überspann. u. Zers.-Spann. 2808.
- Blum (Willy), 34 II:** Tierheilmittel 984* Aust.
- Blum-Bergmann (O.), 31 I:** Alkaliorgan. Verbb. 1. Mitt. Aufklär. v. Isomerien in d. Indenreihe 610. — **32 I:** Übergänge v. arom. substituierten Pinakonen in Inden-KW-stoffe 819. — cis-trans-Isomerie in d. Hydrindenreihe 1236. — **33 II:** Synthet. Substst. mit östrogenen Wirkamk. 1884. — s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Schlenk (W.).
- Blum-Sapas (E.) s. Woker (G.).**
- Blumann (A.) u. Hesse (F.), 32 I:** Neuer Sesquiterpenalkohol 1092.
- u. **Schulz (L.), 30 I:** Weihrauchöl 2808. — **31 II:** Cedrenen, C₁₅H₂₂ u. seine Umwandl. in Cedren 1564.
- Blumann (S.), 33 I:** Heilmittel gegen Metolvergift. 3735.
- Blumberg (H.) s. Shipley (P. G.).**
- u. **Rask (O. S.), 33 II:** Spektrograph. Analyse v. Milchaschen 799.
- Blumberger (J. S. P.), 30 I:** Katalyt. Zerss. v. Diazobenzol in alkal. Lsg. 3298. — Intra-(inter)-mol. Cuprikomplexe als Katalysatoren bei d. Diazobenzolzers. 3298. — Zers. v. Diazobenzol in wss. Lsgg. 3298. — Katalyt. Zers. v. Diazoverbb. de. CuS 3298. — **31 I:** Azochromophor. 3. Mitt. 3334. — **31 II:** Lichtechth. v. Azofarbstoffen 773. — **33 I:** Azochromophor. 4. Mitt. 2782. — **33 II:** 5. Mitt. 2237.
- Blume (F.) s. Morgan (A. F.).**
- Blume (H.), 32 II:** Zinnbronzen im Automobilbau 3145.
- Blume (H.) [Berlin] s. Seck (W.).**
- Blume (Hans) s. Dünner (L.).**
- Blume (Hyman) s. Gettler (A. O.).**
- Blume (J.) s. Lévi (J. P.).**
- Blume (W.), 30 I:** Pharmakologie d. Zentralnervensyst. 1. Mitt. Unterss. an Krebsen. 2. Mitt. Unterss. an Fischen 3325. — **31 II:** 3. Mitt. I. Mysis flecuosa 268. — **32 I:** Pupillen verengende Wrkg. d. Atropins 2350. — s. Fühner (H.).
- u. **Buchholz (G.), 33 I:** Resorpt. d. Salicylsäure in d. Mundhöhle 2838.
- u. **Meyer (Alfred), 33 II:** Folgeerschein. d. Narkose am Zentralnervensystem 3156.
- u. **Nohara (F. S.), 34 II:** Resorpt.-Verlauf d. Salicylsäure nach peroraler u. rektaler Applikat. 89.
- Blume (W. A.) s. American Brake Materials Corp.**
- Blume (W. R.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).**
- Blumen (A.) s. Jeannin (R.).**
- Blumen (L. M.), 31 II:** Elektr. Leitfähigk. als Indicator in d. quantitat. Analyse 276. — **34 II:** Physikal.-chem. Prozesse beim Brennen v. Zementklinkern auf d. Basis v. Hochofenschlacken u. Kalkstein 1669.
- Blumenberg jr. (H.), 30 I:** Filtermaterial 1342* A. — Reinigen v. Mineralölen 3267* A. — Chloraluminiumsulfat 3343* A. — Cracken v. Mineralölen 3849* A. — **30 II:** AlCl₃ 1422* A. — Filtermaterial 3614* A. — **31 I:** Verarbeiten v. boraxhalt. Mineralien 1337* F. — S.-halt. Mittel 3502* A. — **31 II:** Ca-Borat 1616* F. — Verarbeiten v. boraxhalt. Mineralien 1736* E. — Calciumborat u. NaNO₃ 1736* E. — Filtrieren, Bleichen u. Geruchlosmachen v. Mineralöl, Wasser etc. 2095* A. — s. Buley (A. M.).
- u. **Blumenberg (J. H.), 32 I:** Organ. Fe-Verbb. 571* A.
- Blumenberg (J. H.) s. Blumenberg jr. (H.).**
- Blumenberg (K. H.), 33 II:** Erste deutsche Erdölbohr. 2630.
- u. **Fulda (E.), 32 I:** Erdöl in Niedersachsen 899.
- Blumenberg (W.), 33 I:** Ersatz alkoh. Organextrakte u. Aktivier. unterschwell. Extrakt-dosen de. Phenol-A. 2437.
- Blumencron (C. Müller v.) = Müller v. Blumencron (C.).**
- Blumendal (H. B.) s. Nieuwenburg (C. J. van).**
- Blumenfeld (C. M.), 34 II:** Gew.-Veränderr. in d. Nebennieren d. Albinoratte bei Vitamin-E- u. fettarmer Kost 2408.
- Blumenfeld (J.), 31 I:** TiO₂-halt. Farbstoffe 2271* D. — **32 I:** TiO₂ 452* E. — Titanpigmente 744* E. — **32 II:** Zr-, Ti-Oxyd o. dgl. 419* Belg. — **33 I:** TiO₂-Pigmente 2322* E. — **33 II:** TiO₂ oder Ti(OH)₄ 3328* Can. — **34 I:** Ti-O-Verbb. aus Ti-Sulfatlsg. 1096* N. — s. Commercial Pigments Corp.; Krebs Pigment & Color Corp.; Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares.

- Blumenfeld (J.) u. Ourisson (J.), 32 I:** Chem. Rkk. 1278*F.
- u. **Verein für Chemische u. Metallurgische Produktion, 31 I:** Titanhydroxyd 667*E.
- Blumenfeld (M. D.) s. Blumenthal (S.).**
- Blumenfeldt (E.), 32 I:** Hefe-Brombehandl. 1803.
- Blumenfeldt (S.), 30 II:** Verteil. d. As im Körper unter Berücksichtig. mehrfacher Giftdosen 2403.
- Blumengrund (B.) s. Winterstein (F.).**
- Blumenstock-Halward (E.) s. Pollak (J.).**
- u. **Riesz (E.), 30 I:** Trimercapto- β -naphthol 221.
- Blumenthal (A.), 34 II:** Metallographie v. Leichtmetalllegier. 320.
- Blumenthal (Armin), 31 II:** Anschwemmfiltrat. 97. — Physiologie d. Kalkes 2753.
- **32 I:** Äther. Öle u. Riechstoffe 148.
- **Alkaloidhalt. Drogen 548.**
- Blumenthal (B.), 30 II:** Metallmikroskop. Seibert-Metallus 2284. — **33 I:** Pb-Sn-Bronzen, Konst., Eign. als hochbeanspruchte Lagermetalle 117, 1836. — s. Bauer (Oswald); Guertler (W.); Hansen (M.).
- u. **Hadenfeldt (H.), 34 II:** Keimfreie Nähte 1805*Jug.
- u. **Hansen (M.), 33 I:** Einfl. v. Cd u. Pb auf d. Eigg. d. Al 1343.
- Blumenthal (E.), 31 I:** Mess. d. Peltier-effektes an W-Mo 749.
- Blumenthal (F.), 30 I:** Al u. Krebsverbreit. 1498.
- u. **Jaffé (K.), 30 I:** Gewerbeekzem dch. sog. Bakelitlack 1667.
- Blumenthal (G.) s. Behr (L. D.).**
- Blumenthal jr. (G.), 33 II:** Einfl. v. kryptokrystalliner SiO_2 in porzellanart. MM. 266.
- **Matte Cr-Sn-Glasur 923.**
- Blumenthal (H.), 33 I:** Best. d. Sb-Geh. v. Handels-Cu 269. — **34 I:** Best. d. Mg in Mn-halt. Al-Mg-Legier. 1359. — Best. d. Cu-Geh. v. Handelsmennige 1393. — SbCl_3 -Verf. zur Best. d. PbO_2 -Geh. in Mennige 1393.
- Blumenthal (M.), 32 I:** Therm. Dissoziat. v. Oxyden u. Peroxyden. 1. Mitt. MnO_2 2419; 2. Mitt. Na_2O_2 2419. — **32 II:** 3. Mitt. Li_2O_2 u. K_2O_2 1583; 4. Mitt. CaO_2 2588. — **34 I:** 5. Mitt. Therm. Dissoziat. d. Peroxyde d. Mg, Sr u. Ba 3166. — **34 II:** Therm. Zers. d. MnO_2 2201. — Therm. Dissoziat. einiger Oxyde u. Peroxyde. 6. Mitt. Dissoziat. d. Rb- u. Cs-Peroxyde 2946. — s. Centnerszwer (M.).
- Blumenthal (R. R.) s. Shackell (L. F.).**
- Blumenthal (S.) u. Blumenfeld (M. D.), 34 II:** Klär. kranker Weine 2143.
- u. **Thuor (L.), 31 I:** Kandier. u. Konservier. v. Birnen 1376.
- Blumenthal (W.), 30 I:** Lactucarium als Ersatzmittel d. Opiate 855.
- Blumer (C.), Gordonoff (T.) u. Reznikoff (L.), 34 I:** Cholesterinstoffwechsel u. Chlorophyll 1669.
- Blumer (D. R.) s. Mac Dougall (F. H.).**
- Blumer (L.), 30 I:** Verbesser. v. Dammarharzen 2639*F. — Elektr. Isoliermaterial für Harzmisch. 2806*F. — **30 II:** Verbesser. v. Dammarharzen 2066*F. — Grundiermittel 2704*F. — Hochwert. Öl-lacke 2705*F. — **31 II:** Pulverförmige Trockenlackprodd. 324*F. — **32 I:** Lacke bzw. Kunst-MM. aus Acetylcellulosen 144*F. — Reib.-Körper 1128*F. — Quellkörperhalt. Anstrichmittel 2900*F. — **32 II:** Als Lack bzw. Binde- u. Imprägnier.-Mittel verwendbare Lsg. 301*F. — Dauernd haltbare Bleimennigefarbe 2545*F. — H_2SO_4 -Verbb. aus Ölen u. Fetten 2895*F. — Prodd. holzölart. Beschaffenh. dch. Erhitzen v. Ricinusöl 3323*F. — Schlichten u. Appretieren v. Acetatseide 3645*F. — **33 I:** Nitrocelluloselacke 685*F. — Schlichten v. Kunstseidenfäden 874*F. — Gemischte Ester zur Herst. v. Celluloselacken 1531*F. — **33 II:** Harzart. Prodd. 139*F. — Öl- bzw. Ölackfarben 1435*F. — Harzart. Prodd. aus Phenolkondensat.-Prodd. u. mehrwert. Alkoholen 1436*F. — Harzsäureverbb. 2065*F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 3628*F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen 3771*F. — Standöle 3782*F. — **34 I:** Bremskörper 3415*F. — **34 II:** Veredelte Dammarharze 345*F. — Reibungskörper 689*F. — Kondensat.-Prodd. 4028*F. — s. Scheiber (J.).
- Blumer (M.) s. Engelder (C. J.); Silverman (A.).**
- , **Engelder (C. J.) u. Silverman (A.), 32 II:** W.-Aufnahmefähigk. v. Trockn.-Mitteln in Gasmasken 2347.
- Blumer (S.), 34 II:** Tibigär. 3638.
- Blumfeldt (A. E.), 30 I:** Konst. d. Bakelit C 1228. — Konst. d. Kunstharze 1229. — **30 II:** Kondensat.-Prod. aus Epichlorhydrin u. S-Verb. 3346*Schwz. — **32 I:** Bakelit C 881. — **32 II:** Beeinfluss. v. Pflanzenwachstum u. Pflanzensaft-Bldg. 1499*Schwz. — s. Röhm & Haas Akt.-Ges.
- Blumgarten (A. S.), 34 II:** Textbook of materia medica and therapeutics [3528].
- Blumner (E.), 34 I:** Aluminotherm. Prozeß 2823*Belg.
- Blumstein (S. N.), 30 I:** N_2 -Best. in Gasgemischen 1832. — **30 II:** Dass. 588.
- Blunck (H.) u. Kaufmann (O.), 32 II:** Rübenfliege u. ihre Bekämpf. 2551.
- Blundell (E.) s. Davies (A. C.).**
- Blundell (J. E.), 31 II:** Verdünn. v. Kohlen-gas dch. Dampfen in Vertikalretorten 1795. — **32 II:** 10 Jahre Verkok. in Vertikalretorten 803, 1393.
- Blundell (L. W.), 32 I:** Metallperoxyde zur H_2O_2 -Gewinn. 1281.
- Blunden (W.), 30 I:** Elast. Bänder usw. 1232*E.
- Blunk (H.), 33 II:** Biol. Reinigung v. Abwasser in Tropfkörpern 2872. — **34 II:** Entgasen u. Durchlüften v. Abwasser 488*F. — Abwasserreinigung 2873*F.
- u. **Prüß (M.), 33 II:** Reing. v. Abwasser dch. stufenweise biol. Behandl. 2573*F.
- Blunt (K.) u. Cowan (R.), 30 I:** Bestrahlte Nahr.-Mittel u. bestrahltes Ergosterin 547. — Benötigen Erwachsene d. Vitamin D? 1168. — Ultraviolet light and vitamin in nutrition [1652]. — Verbreit. v. Vitamin D. Lebertran 2755. — **30 II:** Ultraviolet light and vitamin D in nutrition [3438].
- Bluth (M.) s. Reinkober (O.).**
- Bly (R. S.) s. Cutler-Hammer Inc.**

- Blyth (J. F.)** s. Chadeloid Chemical Comp.
Blyth (M. W.) s. Newton Chambers & Co.
Blythe (G. E. K.), 33 II: Kohlenstaub u. seine industriellen Anwend.-Möglichk. 1456.
Blythe (R. H.) s. Army (H. V.).
Blythe (W.) & Co., 32 I: Trenn. d. p- v. o-Toluidin 2996*F. — s. Bentley (W. H.).
 —, **Bentley (W. H.) u. Catlow (B.), 32 II:** Trenn. v. Phenolgemischen 1512*E.
Blythen (S.) s. Rothera (W. S.).
Bo (S.), 32 II: Plast. M. 3459*Can.
Boake (E. J.) u. Townsend (L. W. E.), 32 I: Kondensat. v. Acetaldehyd 289*E.
Board (L. M.), 32 II: Chlor im Strandbad 263.
Board (V. L.) s. Doherty Research Co.
Board of Directors of the University of Cincinnati u. Kersten (H.), 33 II: Elektrolyt. Herst. v. Weißgoldüberzügen 1581*A.
Board of Trade, 34 I: Carriage of dangerous goods and explosives in ships [741].
Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University u. Hanzlik (P. J.), 33 I: Pharmakol. u. pharmazeut. Bi-Verb. 1479*A. — **33 II:** Behandl. d. Nervensyphilis 3885*A.
Board of Trustees of the University of Illinois u. Burks jr. (D.), 34 II: Enthärten v. W. 818*A.
 —, **Buswell (A. M.) u. Boruff (C. S.), 33 I:** CH₄ 2485*A.
 —, **Parr (S. W.) u. Straub (F. G.), 33 II:** Verhinder. d. Spröde- u. Brüchigwerdens v. Dampfkesseln 2173*A. — Verhinder. d. Korros. v. Warmwasserbehältern, Dampfkesseln etc. 2719*Can.
Boardman (G.), 31 II: Herst.-Vorschrift v. Mixtura Ferri composita, B. P. 1717.
Boardman (L. J.) s. Nichols (E. L.).
Boas (Adolf) = Laboratorium Reumella Adolf Boas.
Boas (Arne), 34 I: Nachw. einer Bierhefebeimisch. in Preßhefe 3812.
 — u. **Kessler (R.), 32 II:** Best. d. Backfähigkeit v. Weizen u. Weizenmehlen 3172.
Boas (F.), 30 I: Ionenwrkg. u. Leist. d. Zelle 984. — Wrkg. v. Gallensalzen auf d. Zelle 3791. — **33 I:** Zelldifferenzier.-Lehre 620.
33 II: Eosin-Wrkg. auf Pflanzen 2411. — **34 II:** Ionenwrkg. Anionenphänomen 2995. — Wrkg.-Physiologie einheim. Pflanzen. 1. Mitt. 3969.
 — u. **Biechele (O.), 33 I:** Feulgensche Nucleal-Rk. bei Pflanzen 620.
 — u. **Neumüller (G.), 31 I:** Gallensalzwrkg. auf Gärungsorganismen 1300.
Boas (I.), 31 I: Neue enzymat. Oxydat.-Wrkg. (Metaoxydase) 632. — Verh. d. Oxydationsfermente unserer Nahrungsmittel im menschl. Verdauungs-App. 1784. — **31 II:** Okkultes Hämoglobin in d. Faeces 2488. — **32 I:** Abbau d. Blutfarbstoffes im Verdau.-Trakt d. gesunden Menschen 413. — **33 I:** Porphyrine u. Verdauungspathol. 1646, 3464. — Koprohämatologie. 1. bis 3. Mitt. Klin. Unters. d. Faeces auf Deuteroporphyrine 3731. — **34 I:** Vork. v. Protoporphyrin im Harn 241.
Boas (I. H.) u. Wiley (Waldo J.), 33 I: Schutzüberzug auf Holz 851*Aust.
Boas (W.), 33 I: Röntgenograph. Best. d. Löslichk. v. Cd in Zn 3. — s. Blechschmidt (E.).
Boas (W.) u. Rupp (E.), 31 I: Elektronenbeug. an O-bedecktem W 2841. — **32 II:** Elektronenbeug. an reinem u. passivem Fe 2285. — u. **Schmid (E.), 30 I:** Bruch plast. deformierter Cd-Krystalle 2999. — Temp.-Abhängigk. d. krit. Schubspann. v. Cd-Krystallen 323. — **30 II:** Temp.-Abhängigk. d. Krystallplastizität 1332. — **31 I:** Krystallplastizität u. ihre theoret. Deut. 888. — Deut. d. Deformationstexturen v. Metallen 2160. — **31 II:** Temp.-Abhängigk. d. Krystallplastizität. 3. Mitt. Al 2830. — **32 I:** Laue-Diagramme mit großen Ablenk.-Winkeln 628. — **32 II:** Strukt. d. Oberfläche geschliffener Metallkrystalle 2363. — **34 I:** Fließbeding. v. Krystallen 1156. — **34 II:** Berechn. physikal. Konstanten quasiisotroper Vielkrystalle 3355.
Boas-Fixsen (M. A.), 31 II: Biolog. Wertigk. v. Proteinen. 2. Mitt. Gereinigtes Caseinogen 870. — **32 I:** Trockn. u. Nährwert v. Eierklar. 2. Mitt. 832.
 —, **Hutchinson (J. C. D.) u. Jackson (H. M.), 34 II:** Biol. Wirksamk. v. Proteinen. 5. Mitt. Bewert. d. Proteine v. ganzem Weizen, ganzem Mais u. Maisgluten nach d. Wachstum junger Ratten 967.
 — u. **Jackson (H. M.), 33 II:** Biol. Wirksamk. v. Proteinen. 3. Mitt. Mess. d. N-Stoffwechsels bei Ratten 735; 4. Mitt. Biol. Wirksamk. d. Proteine v. Weizen, Mais u. Milch 736.
Bob (W. G.), 32 II: Widerstandsfähigk. v. Wandplatten gegen Haarrisse 587.
Bobek (F.), 31 II: α -Phenyläthylguanidin u. α -Phenyläthylbiguanid 1275.
Bobest (A.), 34 II: HCN aus Gasen 3019*Ung.
Bobest (B. v.) s. Putnoky (L. v.).
Bobilioff (W.), 30 I: Meltau bei Hevea brasiliensis 1853. — **31 II:** Farb-Rkk. v. Latex zur Identifizier. v. Heveastämmen 3052.
Bobin (J.), 34 II: Schnelle u. genaue Vol.-Best. 3011.
Bobinska (J.) s. Sagajlo (M.); Swietoslawski (W.).
Bobjack s. Wartenberg (H. v.).
Bobko (E. W.), 32 I: Best. d. Düngerbedarfs d. Böden [2989]. — **32 II:** Kombinat.-Düngemittel 423.
 — u. **Belwussow (M. A.), 33 II:** Einw. v. B auf Zuckerrüben 2068.
 —, **Dikussar (I. G.) u. Tjulin (A. F.), 34 I:** Physikal. Chemie d. Bodens. I. [1870].
 — u. **Popowa (R. A.), 30 I:** Dürre- u. Kälteresistenz d. Pflanzen. 1. Mitt. Gebundenes W. in d. nach d. Kälteresistenz verschied. Weizensorten 1522.
Bobková (B.), 33 I: Mineralog. Berichte. Beryll v. Spitzkoppje, Quarz v. Hot Springs, Ptilolith v. Z^d árek 1754.
Bobkow (P. K.), 31 I: Fabrikation v. lösl. Stärke u. Dextrin [2278].
Bobkowski (S.) s. Frenkel (J.).
Bobrański (B.), 31 II: Mikro-Halogenbest. in organ. Substst. 282. — Neues Zentigrammverf. zur Best. d. Halogene in organ. Substanzen 1723. — **32 II:** Oxy-6-chinolinaledehyd-5 u. 5.6-substituierte Chinolinderivv. 876, 3401. — Oxo-2-[oxa-1-aza-8-phenanthrendihydrid-1.2] 877. — **33 I:** Dass. 779. — u. **Suchardam (E.), 30 II:** App. zur CO₂-Absorpt. bei d. Elementaranalyse 773.

- Bobrik (I.)** s. Kulikow (W. M.).
- Bobrovnikoff (N. T.), 33 II:** ScO-Banden in Sternspektr. 1479. — Rotes Titanoxysyst. v. α_1 Herculis 3810.
- Bobrow (F. F.)** s. Fotijew (S. A.).
- Bobrowa (A.)** s. Jermolajew (A.).
- Bobrowna (I.), 30 I:** Solarisat. 158.
- Bobrownicki (W.), 30 II:** Diffus. v. NH_3 dch. Erdöldestillate u. ihre Bedeut. in NH_3 -Gasbehältern 286.
- Bobtelsky (M.), 30 I:** Theorie chem. Rkk. in konz. Elektrolytsgg. 3396. — **31 II:** Rolle d. W. bei chem. Rkk. in konz. Elektrolytsgg. 527. — **32 II:** Chem. Rkk. in konz. Elektrolyten. Oxydat. v. HBr bzw. HCl 3049.
- u. **Chajkin (L.), 33 I:** Chem. Rkk. in konz. Elektrolytmilieu. 14. Mitt. Vanadinsäure-HBr-Rk. u. ihre Beeinfluss. dch. Säuren, Salze u. Katalysatoren. 2. Mitt. 728.
- u. **Cohn (Rahel), 33 I:** Säure- u. Salz-Wrkkg. in alkoh.-wss. Lsgg. 2. Mitt. Oxydat. v. A. dch. CrO_3 2357.
- u. **Czosnek (S.), 32 II:** Chem. Rkk. in konz. Elektrolyten. Vanadinsäurered. dch. HBr. 1. Mitt. 328. — „Komplexe Katalyse“. 2. Mitt. V_2O_5 -Red. mit HCl 3049.
- u. **Kaplan (D.), 30 II:** Rk.-Geschwindigk. v. NaNO_2 u. KJ in essigsaurer Lsg. mit u. ohne Zusätze 1030.
- , **Kirson (B.)** u. **Kaplan (E.), 30 II:** Rk.-Geschwindigk. v. CrO_3 u. HJ in Ggw. v. neutralen Elektrolyten 1676.
- u. **Radovensky-Cholatnikow (C.), 31 II:** Verh. v. Säuren u. ihre katalyt. Wrkkg. in W.-Alkoholgemischen. Oxydat. v. A. mitt. Chromsäure in Ggw. v. Säuren 1814.
- u. **Rosenberg (A.), 30 I:** Oxydat.-Geschwindigk. v. HBr mitt. Chromsäure in Ggw. v. Chloriden. Katalyt. Beeinfluss. d. Mn^{II} -Ionen im Salzmilieu 3396.
- u. **Rosowskaja-Rossienskaja (R.), 30 II:** Oxydat.-Geschwindigk. v. HJ mitt. Arsensäure in Ggw. v. Säuren u. Salzen 1676. — **31 II:** Konz. Elektrolytsgg. Angreifbar. v. Halogeniden mitt. $\text{CrO}_3\text{-H}_2\text{SO}_4$ 526. — Best. geringer Bromidmengen in konz. Chlorid-Lsgg. dch. Titrat. 2036.
- u. **Seltzer (S.), 30 II:** Cl-Gewinn. aus konz. HCl in Ggw. v. komplexen Katalysatoren. Verss. mit K_2CrO_4 als Oxydator. 1. Mitt. 1030.
- Boby (W.), 31 I:** Frühere Anwend. v. Cl 2653.
- Boby (W.) & Co. u. Gidlow-Jackson (C. W.), 34 I:** Enthärten v. W. mitt. basenaustauschender Stoffe 1687*E.
- Boca (A. del), 33 II:** Alkaliverbb. d. Eisensäureanhydrids 1167. — s. Rossi (L.).
- Boca (M. C. del), 33 II:** Elektrolyse v. Metallsalzen in fl. NH_3 679.
- Bocage (A.)** u. **Vispalie (J.-E.), 34 II:** Masse für Fußboden- u. Wandbeläge 497*F.
- Bocahut (M.), 34 II:** Al u. Sonderlegierr. 2588.
- Bocca (C.), 33 II:** Photograph. oder kinematograph. Mehrfarbenprojekt.-Bilder 2931*D.
- Boccardi (J.), 32 II:** Erneuer. d. Physik 2285.
- Boccazzi (A. T.), 30 I:** Gefärbte Oberfläche auf Holz 2658*F.
- Bocciarelli (D.), 32 I:** Harte Komponente d. β -Strahl. d. K 1874. — **32 II:** Radioaktivität d. K 1270. — **33 II:** Dass. 1966.
- Bocher (L. E.)** s. Caldwell (M. L.); Sherman (H. C.).
- Bochet Fils (A.), 32 II:** Vernicht. v. Kakerlaken, Schaben, Ameisen 1067*F.
- Bochicchio (C.), 33 I:** Stahl 499*F.
- Bochon (J.-P.), 33 I:** Konservier. v. Fruchtsäften 151*F.
- Bochonow (M. P.), 31 II:** Beizen v. Metallen 1752*Russ.
- Bochter (C.), 30 II:** Wirksamk. v. Antimonlactat, Lactimon Byk, im Vergl. zu Brechweinstein u. Doppelsalzen 988. — **32 I:** Klär. u. Reinig. textilindustriell. Abwässer 561, 2876.
- Bocjl Corp., Hoffman (W. G.)** u. **Miller (J. R.), 33 II:** Reinig. gebrauchter Schmieröle 2927*A.
- Bock** s. Marcard.
- Bock (A.)** s. Kellermann (Karl).
- Bock (A. v.), 32 II:** Ranziditätsprozeß beim Leinöl 3321.
- Bock (A. V.), Dill (D. B.)** u. **Edwards (H. T.), 33 I:** Milchsäure im menschl. Blut in Ruheperiode 2128.
- Bock (B. v.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Schmidt (Otto) [Ludwigshafen].
- Bock (C.), 34 II:** Derris elliptica 470.
- Bock (C. D.), 32 II:** Magnet. Weitwinkelspektrometer 2014. — **33 II:** Ionen in O_2 u. H_2 1647.
- Bock (F.)** s. Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H.
- Bock (H. E.), 33 I:** Gefäßwrkg. d. Strophanthins, Theozins u. Coffeins 82.
- Bock (J. C.), 32 I:** Interferometr. Best. d. A. im Blut 1933.
- Bock (K.)** s. Seeliger (R.).
- Bock (K. A.), 33 II:** Wrkg. adenyssäurehalt. u. a. Organextrakte auf d. Blutdruck v. Hypertonikern u. Adenyssäuregeh. d. Blutes bei d. Blutdruckkrankh. 567.
- Bock (L. H.)** s. Rossander (S. S.).
- u. **Adams (R.), 31 I:** Stereochemie v. N-Phenylpyrrolen. Darst. u. opt. Spalt. v. N-[2'-Carboxyphenyl]-2,5-dimethylpyrrolcarbonsäure-3. 13. Mitt. 1923. — **31 II:** 19. Mitt. 3473.
- , **Moyer (W. W.)** u. **Adams (R.), 31 I:** Stereochemie d. Biphenylderivv. 5. Mitt. 2.4.6.2'.4'.6'-Hexanitrobiphenyl-3.3'-dicarbonsäure u. ihre Zerleg. in Antipoden 606.
- Bock (M.), 31 II:** Schutz v. hölzernen Masten, Pfählen, Schwellen u. dgl. gegen Fäulnis 949*Holl.
- Bock (M. M.), 32 I:** Temp.-Anzeiger 1808*D.
- Bock (O.)** s. Sauer (E.).
- Bock (Richard)** s. Glasfabrik Sophienhütte R. Bock G. m. b. H.
- Bock (Rudolf)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Bock (W.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Meisenburg (K.) bzw. u. Tschunkur (E.).
- Bockemüller (W.), 31 I:** Fluorier. organ. Verbb. 2. Mitt. Einw. v. Aryljodidfluoriden auf organ. Verbb. 2618. — **33 I:** F-Best. in organ. Verbb. 3222. — **33 II:** Fluorier. organ. Verbb. 3. Mitt. Einw. v. F 3111. — s. Dimroth (O.).
- u. **Götz (T.), 34 I:** Autoxydat. v. Na-Hypophosphit 2239.
- Bocker (E.), 32 II:** Aufbewahr. u. Handhab. v. cyanidhalt. Desinfekt.-Mitteln 2516.
- Bockmühl (M.), 30 I:** F. Stolz 3393. — **34 I:** Antipyretica u. Analgetica d. Pyrazolon-

- reihe 2451. — Chem. Synth. d. Nebennierenmarkhormones 3609. — s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bartholomäus (E.); bzw. u. Lautenschläger (C. L.); Winthrop Chemical Co.
- Bockshammer (H.)**, 31 I: Chem. Beschaffenh. u. Unters. v. Teeren u. Pechen 1997.
- u. **Kurzen (F.)**, 34 II: Asphaltit Bentheim als hochwert. Anstrich 4022.
- Bockstahler (L. I.)** u. **Overbeck (C. J.)**, 31 I: Erscheinen farbiger Streifen in Schichten v. zerstäubtem Sn. 5. Mitt. 2725.
- Bockus (H. N.)** s. Solar Compounds Corp.
- Bocquentin (A.)** s. Chabrol (E.).
- Bocquet (M.)** s. Charpentier (P.).
- Bocuze (J.)** s. Soc. An. J. Bocuze & Cie. Ltd.
- Bodansky (A.)**, 34 I: Best. d. Plasmaphosphatase 3604. — s. Jaffe (H. L.).
- , **Blair (J. E.)** u. **Jaffe (H. L.)**, 30 II: Geh. d. Serums an Ca u. P bei Meerschweinchen bei Injekt. v. Parathormon 2540. — 31 I: Experimenteller Hyperparathyreoidismus führt bei Meerschweinchen zu Ostitis fibrosa 807.
- u. **Hallman (L.)**, 33 II: Anwachsen d. Phosphatase-Wrkg. in aufbewahrtm Serum 558.
- , **Hallman (L.)** u. **Bonoff (R.)**, 34 I: Phosphatasestudien. 1. Mitt. Best. v. anorgan. Phosphat. Beersches Gesetz u. störende Subst. bei d. Kuttner-Lichtensteinmeth. 3603; 2. Mitt. Best. d. Serumphosphatase 3603. — 34 II: 6. Mitt. Anwachsen d. Serumphosphatase nach Verabreich. v. Kohlenhydraten 259; 7. Mitt. Anorgan. P u. Phosphatase im Serum v. neugeborenen Hunden 259. — Abweich. vom Beerschen Gesetz bei d. Kuttner-Cohnen-Meth. zur Best. v. P 3534.
- u. **Jaffe (H. L.)**, 31 II: Parathormondosier. u. Ca- u. P-Geh. d. Serums bei zu Ostitis fibrosa führendem Hyperparathyreoidismus 2473. — 32 I: Hypocalcämie nach Hyperparathyreoidism. 831. — 33 I: Einfl. v. Diät u. Fasten auf Plasmaphosphatase 2120. — 34 II: Phosphatasestudien. 3. Mitt. Serumphosphatase bei Knochenerkrankk. 2402.
- , **Jaffe (H. L.)** u. **Chandler (J. P.)**, 33 II: Serumphosphatase bei Ca-Mangel u. Ammoniumchloridosteoporose 1195.
- Bodansky (M.)**, 30 II: Introduction of physiological chemistry [1573]. — 31 II: Kreatin im menschl. Muskel 3353. — 33 I: Durchdring.-Fähigk. u. hämol. Wrkg. v. Fettsäuren u. ihren halogenierten Abkömml. 1469. — 33 II: Abhängigk. d. Hämol. v. d. prim. Durchtritt d. Fettsäuren dch. d. Membran d. roten Blutkörperchen 1203. — Verteil. ungesättigter Fettsäuren im Blut bei d. Fett-Resorpt. 1203. — Veränderr. in d. Zus. d. roten Blutkörperchen bei d. Fett-Resorpt. 1203. — 34 II: Introduction to physiological chemistry [785].
- u. **Fay (M.)**, 31 II: Laboratory manual of physiological chemistry [1436].
- u. **Meigs (A. V.)**, 32 II: Verteil.-Koeff. v. Fettsäuren zwisch. W. u. Olivenöl 1118.
- , **Schwab (E. H.)** u. **Brindley (P.)**, 30 I: Kreatinstoffwechsel in einem Fall v. generalisierter Myositis fibrosa 3807.
- Bodansky (O.)** s. Bakwin (H.).
- u. **Bakwin (H.)**, 34 II: Phosphatat. Hydrolyse v. Diphospho-l-glycerinsäure 259.
- , **Bakwin (R. M.)** u. **Bakwin (H.)**, 32 II: Verteil. d. Phosphatase in d. Geweben d. Teleostier u. Elasmobranchier 3424.
- Bodart (A.)** s. Comp. Alcalina Soc. Anon.
- Boddy (R. G. H. B.)**, 34 II: Herst. dünner Kohlschnitte unter Verwend. v. Bakelit als Einbettungsmaterial 2778.
- Bode (E.)** s. Chavanne (G.).
- Bode (G.)**, 33 I: Entionisiertes Fe in Grund-W. 650. — 33 II: Reinig. v. Schlauchleitt. 1798. — Reinigen v. Gummischläuchen 3496. — Fe-Best. im Bier mit α,α' -Dipyridyl 3633. — 34 I: Gummi 1725. — s. Henneberg (W.).
- u. **Vogl (K.)**, 34 II: Wasserlauf dch. d. Bauerei 3325.
- Bode (H.)** u. **Ludwig (H.)**, 32 I: Chem. Praktikum für Mediziner [3148]. — 33 I: Experimentelle Einführ. in d. Wesen organ.-chem. Rkk. [1300]. — 34 I: Cyclobutan-1,2-dicarbonsäuren 2111.
- Bode (Hans)** [Berlin], 30 I: Zur Lignintheorie 3739. — 30 II: Algen d. Moskauer Kohle 500. — Fusitbldg. v. Standpunkt d. Waldbrandtheorie 845. — Entsteh. d. Fusits 1638. — 31 I: Unterscheid. v. Steinkohle u. Braunkohle 392. — Lignintheorie u. Entsteh. d. Kohle 3075. — Petrograph. Unters. v. Steinkohlenbriketts 3416. — 32 I: Blätterkohle im oberschles. Carbon 473. — Gewebeformänderr. bei Fusit u. Holzkohle 2792. — 32 II: Inkohl. eine Druckverschwel.? 1864. — Kohlenklassifikat. 1865. — Theorien d. Kohlenbldg. 2263. — 33 I: Inkohl.-Prozeß 1052. — Vork. v. Anthrazit. Pseudokennelkohle 1228. — Kontaktmetamorphose d. Kohlen. 1. Mitt. Braunkohlen d. Westerwaldes 1546. — Gefüge d. Kohlen 2894. — 34 I: Geolog. Stell. d. Metaxylite 797. — 34 II: Petrograph. Kohlenstaubunters. 1060. — s. Gropp (W.).
- Bode (Hans)** [Kiel], 30 I: Lichtbrech. d. Alkali-hydride 2518. — 31 II: HNO_3 -Red. dch. NO. 1. Mitt. Gleichgew. 1530; 2. Mitt. Elektrochem. Potential 1530. — LiH 2299.
- Bodea (C.)**, 34 II: Zuckerfabrikat. aus Maisstengeln 1697. — s. Antropoff (A. v.); Franck (H. H.); Ionescu (M. V.); Landt (E.); Weichherz (J.).
- Bodemann (E.)**, 30 I: Steuer. d. glühelekt. Stroms oxydbedeckter Metallfolien dch. Bestrahl. mit ultraviolett. Licht 1105.
- Boden (E.)**, 30 II: Chinidinterapie 942.
- Boden (E. G.)** u. **Maag (O. L.)**, 32 I: Schmiermittelpf. 3369.
- Boden (O.)**, 34 I: Kontraindikatt. bei d. Evipan-Narkose 728. — s. Walchschofer (E.).
- Boden (R. H.)**, 30 II: Reinig.- u. Poliermittel 1939* E.
- Bodenbender (H. G.)**, 31 I: Farbstoffe d. Linoleumfabrikat. 1854. — Anforderr. an Farben für d. Linoleumindustrie 1040. — 33 II: Sicherheitsglas [272].
- Bodendorf (K.)**, 30 I: Normallsgg. d. D. A. B. VI 1190. — 30 II: Kondensatt. mit Dimethyldithiocarbaminsäure 1217. — Dithiocarbaminsäuren 1975. — Nachw. d. Isopropylalkohols in Spirituosen 2452. — Gewinn., Anwend. u. Nachw. v. Methylalkohol

- u. Isopropylalkohol 3080. — Anomalien bei Benzopersäure-Oxydatt. 3127. — Unters. äther. Öle 3470. — **31 I:** Wert-Best. v. Chenopodiumöl 978. — **31 II:** Hochwirksames AlCl_3 432. — Rk. aliphat. Aldehyde nach Friedel-Crafts 432. — **32 II:** Toxikol. Nachw. v. Barbitursäurederiv. 1331. — Autoxydatt. 2810. — **33 I:** Katalyt. Beinfl. v. Autoxydat.-Vorgängen 809. — Ungesättigte Peroxyde 1774. — Konst. d. Brechweinsteins u. verwandter Sb-Verbb. 1930. — Perzimtsäure 2095. — **33 II:** Natürl. u. synthet. Heilmittel 3312. — Inhibitorwrkkg. 3532. — **34 II:** Mechanism. v. Aldehyd-, Keton- u. Esterkondensat. 1908. — s. Boehm (T.).
- Bodendorf (K.) u. Böhme (H.), 34 II:** Fabrik-mäßig hergestellte Mischpräp. 282.
- u. **Koralewski (G.), 33 I:** Mechanism. d. Kondensat. zwischen Aminen, CH_2O u. Ketonen 2798.
- u. **Reichner (E.), 32 II:** Zers. v. Mutterkornöl 941.
- Bodenheimer (W.) s. Wolf (K. L.).**
- u. **Bruhn (C.), 34 II:** Rotationsdispers.-Mess. an Phenylmethylcarbinol 1592.
- u. **Wehage (K.), 32 II:** Dipolmomente v. arom. Verbb. 2635.
- Bodensiek (A.) s. Sapper (A.).**
- Bodenstein (D.), 34 I:** Bedeut. hormoneller Beziehh. bei d. Insektenmetamorphose 408.
- Bodenstein (M.), 30 I:** Rolle d. Gefäßwand bei Gasrkk. 163. — Dch. Cl_2 katalysierter Zerfall d. O_3 3146. — **30 II:** Chem. Wrkkg. d. Lichtes 357. — Kettenrkk. 357. — Therm. u. photochem. Synth. v. Phosgen 357. — Fettfreies Glasventil 1403. — Grundlagen d. Photochemie 2353. — **31 II:** Mechanism. d. Oxydat. v. Acetaldehyd u. v. KW-stoffen 5. — Photochem. Kinetik in gasförm. Systst. 3577. — Chlorknallgas 3577. — **32 II:** Einsteinsches photochem. Äquivalentgesetz 2151. — **33 I:** Ketten-Rkk. 891. — H. Goldschmidt 1393. — **33 II:** W.-Spuren u. d. Eintreten chem. Rkk. 6. — Notwendigk. v. W.-Spuren für d. Eintreten chem. Rkk. ? 1974. — P. Walden 2629. — **34 I:** Fritz Haber 2705. — **34 II:** W. Nernst zum 70. Geburtstag 2161. — Gedächtnisrede auf F. Haber 2941. — s. Bernreuther (F.).
- , **Günther (P.) u. Nagai (K.), 30 II:** Therm. Zerfall v. CCl_4 351.
- , **Hahn (O.), Hönigschmid (O.) u. Meyer (R. J.), 30 I:** 10. Bericht d. Deutsch. Atomgew.-Kommiss. 2205.
- , **Hellen, Paetsch, Titschack u. Lange [Berlin], 31 I:** Oxydat. v. gasförmigem Acetaldehyd dch. O_2 als Musterbeispiel für d. Verbrenn. d. KW-stoffe 2431.
- u. **Jockusch (H.), 34 I:** Vereinig. v. H_2 mit F_2 2545.
- , **Padelt (E.) u. Schumacher (H. J.), 30 I:** Therm. Rkk. zwischen Cl_2 u. O_3 3143.
- u. **Schenk (P. W.), 33 II:** Photochem. Kinetik d. Rk. zwischen Cl_2 , H_2 u. O_2 17.
- u. **Schumacher (H. J.), 30 I:** Mechanism. d. Bldg. v. Cl_2O_8 3145.
- u. **Unger (W.), 31 I:** Photochem. Kinetik d. Chlorknallgases. O-freie Gase 1882.
- Bodet u. Dameuve, 31 I:** Les vitamines [3373].
- Bodewig (J.), 30 I:** Verf. u. App. zur Gewinn. flücht. Stoffe 3472. — **30 II:** Wiedergewinn. v. flücht. Lösungsmm. u. Dämpfen in Kunstseidefabriken 165, 1304. — Rückgewinn. flücht. Lösungsmm. 1744. — **31 I:** Trocknen v. Pulver u. Sprengstoffen im Vakuum 2150. — **31 II:** Verwend. v. Vakuum in Pulver- u. Sprengstoffabriken 2255.
- Bodforss (S.), 31 I:** Elektrochemie d. Mg 2442. — Rk.-Mechanism. d. Pyrrolsynth. nach v. Miller u. Plöchl 3558. — Neben-Rk. bei d. Hantzschschen Pyridinsynth. 3564. — **32 II:** Elektrochemie d. Fe 1896. — **34 I:** Elektrolyt. Metallpotentiale in reinen Pufferlsgg. 829.
- u. **Holmqvist (A.), 32 II:** Sb-Elektrode 2799.
- Bodger (W. H.) s. Baker (H. C.); Brady (O. L.).**
- u. **Cotton (F. H.), 34 I:** Verstärkende Wrkg. u. a. Eigg. v. Ti-Füllstoffen in Gummi-Mischsch. 1401.
- Bodie (T. L.), 33 II:** Pappe 2346*Can.
- Bodin (J.) s. Jouve du Puy Sanières (F.).**
- Bodin (V.), 30 II:** Best. d. Festigk. feuerfester Steine unter Belast. in d. Hitze 444.
- u. **Gaillard (P.), 30 II:** Brenndauer d. Terrakotten 115. — Trocknen v. Dachziegel-MM. 605. — Brennen v. Hartporzellan in Frankreich 965.
- Bodine (J. H.) u. Wolkin (J. E.), 34 II:** Fe-Geh. u. Oxydat.-Mess. an einem sich entwickelnden Ei 3127.
- Bodinus, 32 II:** Safranverfälsch. 3171.
- Bodle (V. H.) s. Goodrich (B. F.) Co.; Hood Rubber Co.**
- Bodman (G. B.) u. Mahmud (A. J.), 32 II:** Feuchtigk.-Äquivalent bei d. Textureinteil. d. Böden 1063.
- Bodman (J. W.) s. Lever Brothers Comp.**
- Bodmer (A.) s. Nisolle (L.).**
- u. **Nisolle (L.), 33 I:** Le chauffage au charbon pulvérisé [716].
- Bodmer (Albert), 33 I:** Krumpffreies Ausrüsten 1047. — **34 I:** Dass. 2214.
- Bodmer (H.) u. Kallós (P.), 34 I:** Paraffinöl-aspirat. verursacht Lungenschumpf. 3234.
- Bodnár (A.) s. Doby (G. v.).**
- Bodnár (E.), 31 I:** Anorgan. Doppelsalze d. Theobromins 2804*Ung.
- Bodnár (J.), 30 I:** Best. kleinster Hg-Mengen 108.
- u. **Barta (L.), 31 I:** Mikroanalyt. Tabak-Unters.-Methth. 3. Mitt. Mikrotitrimetr. Best. der d. Glimmfähigkeit d. Tabaks beeinflussenden Aschenbestandteile (K, Ca, Cl, SO_4 u. PO_4) 1034. — **31 II:** Zers. v. Nicotin im Tabak dch. Bakterien 926. — **32 I:** Tabaktrockn. u. -fermentat. 1. Mitt. pH-Änder. 3510. — **34 I:** 3. Mitt. Bldg. v. NH_3 , Methylamin u. Pyridin aus Nicotin während d. Fermentat. 1125.
- u. **Gervay (V.), 30 I:** Best. d. Wirkungssubstanzgeh. v. Pflanzenschutzmitteln. 5. Mitt. Titrimetr. Best. d. Formaldehyds in Saatgutbeizmitteln 3098.
- u. **Karell (A.), 31 I:** Phosphorylier. u. Phosphatase-Wrkg. bei B-Avitaminose 1634. — **33 I:** Dass. 1316.
- u. **Nagy (V. L.), 31 I:** Tabak-Unters.-Methth. 4. Mitt. Mikrotitrimetr. Best. d. Nicotins 1034. — **34 II:** Mikrotitrimetr. Best. d. Nicotins im Tabak 1388.

- Bodnár (J.), Nagy (V. L.) u. Barta (L.), 34 I:** Mikroanalyt. Tabak-Unters. 5. Mitt. Mikrotitrimetr. Best. d. NH_3 im Tabak 2210.
- u. **Róth (L. E.), 33 I:** Hg-Salze u. Samenkeime 2567.
- u. **Straub (J.), 31 I:** Biochem. Unters. d. endem. Kropfes in Ungarn, auf Grund d. Jodmangeltheorie 1311.
- u. **Tankó (B.), 31 I:** Phosphorylier., Milchsäure-Bldg. u. Phosphatase-Wrkg. in Muskelbrei u. Muskelpulver 1625. — **32 I:** Insulin u. Phosphorylier. 1259. — **33 I:** Phosphorylier. Milchsäure-Bldg. u. Phosphatasewrkg. in Muskelbrei u. Muskelpulver 1316.
- u. **Terényi (A.), 30 I:** Biochemie d. Brandkrankh. d. Getreidearten. 2. Mitt. Biophysikal. u. biochem. Unters. über d. Cu-Adsorpt. d. Weizensteinbrandsporen 2110. — Behandeln d. Saatgutes mit Cu-Verbb. 2297*Ung. — **32 II:** Brandkrankh. d. Getreidearten. 4. Mitt. Wrkg. v. Hg-Salzen auf d. Weizensteinbrandsporen 77.
- Bodo (R. C.) u. Neuwirth (I.), 33 II:** Bezieh. d. Insulins zum Leberglykogen 1384.
- Bodrero (E.), 33 I:** Albertus Magnus 2209.
- Bodriani (B.), 34 II:** Akute, tödl. Cocainvergift. bei einem Cocainisten 3406.
- Bodrossi (L.), 32 I:** Pflanzenschutzmittel 1146*Ung.
- Bodroux (F.), 31 I:** Cours de chimie organique [2487].
- Bodrowa (N.)** s. Semljanitzyn (W. P.).
- Bodschwinna (W.)** s. Weinstein (P.).
- Bodycote (E. W.), Haworth (W. N.) u. Hirst (E. L.), 34 II:** Umwandl. v. 2-p-Toluolsulfo- β -methylglucosid in Methyl-epi-glucosamin 45.
- , **Haworth (W. N.) u. Woolvin (C. S.), 33 I:** Polysaccharide. 16. Mitt. Mol.-Strukt. v. Inulin u. d. daraus entstehenden Difruktofuranoseanhydrids 1608.
- Boe (de), 31 I:** Ergosterin u. Derivv. 3128.
- Boe (C.), 33 II:** Rektifikat. v. fl. Luft 2034. — **34 II:** Dass. 1172.
- Boe (Z. de)** s. Wurmser (R.).
- Böck (F.), 31 I:** L. Moser 733.
- u. **Lock (G.), 30 I:** Über d. Best. v. Hydrochinon u. Brenzcatechin neben Resorcin u. a. Phenolen 1189.
- Böck (J.) u. Popper (H. L.), 33 II:** Fermentbest. u. Kohlehydrat-Unters. im Kammerwasser d. Auges. 1. Mitt. Fermentgeh. d. Kammerwassers u. Schrankendichte 3706.
- Boeck (W. C.)** s. Allan (F. N.).
- Boeckeler (B. C.), 34 II:** Neuerungen in d. Branntweindest. 1539. — s. Commercial Solvents Corp.
- Boecker (E.) u. Kauffmann (Fritz), 31 I:** Bakteriöl. Diagnostik [3492].
- Boecker (G.), 34 I:** Zieh- oder Schneidwerkzeuge aus Hartmetallen 1881*F. — s. Menz (C.).
- Böcking (H.), 32 II:** Wärme- u. Dampfbedarf im Sudhaus d. Bierbrauerei 1539.
- Böckl (N.)** s. Bernhauer (K.).
- Böckmann (G.)** s. Ohle (H.).
- Boeckner (C.), 30 II:** Resonanz u. Auslösch. d. 3. Linie d. Hauptserie d. Cs 872, 1660. — **31 II:** Rekombinat. in d. I^2 -S-Zustand d. Cs 960. — **32 II:** Strahl. v. Cs bei Beschieß. mit langsamen Elektronen 171. — Polarisat. d. Strahl. v. mit langsamen Elektronen beschossenen Metallen 1751. — Strahl. v. Cs u. a. Metallen bei Beschieß. mit langsamen Elektronen 3837. — **33 I:** Ander. d. v. Metallen bei Beschieß. mit langsamen Elektronen emittierten Strahl. mit d. Emiss.-Winkel 3162. — s. Mohler (F. L.).
- Boeckner (C.) u. Mohler (F. L.), 31 II:** Photoionisier. d. Cs-Dampfes deh. Absorpt. zwischen d. Serienlinien 14. — **33 II:** Streu. v. Elektronen deh. Ionen u. Elektronen-Beweglichk. in einer Cs-Entlad. 1309.
- Boecler (A.), Bratring (K.) u. Giebmanns (A.), 32 I:** Wiedergewinn. flücht. Lösungsm. 2982*D.
- Boeddinghaus (H.), 32 II:** Kühlen in Rieseltrommeln 2345.
- Boedecker (F.), 30 I:** C.C-disubstituierte Barbitursäuren 2166*A. — **31 II:** Isomere Monoäthyläther d. Protocatechualdehyds 1926*A. — s. Riedel (J. D.) A.-G.; Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.
- u. **Ludwig (H.), 30 II:** Noctal u. Pernocton. 3. Mitt. Verh. im Organismus 3599; 4. Mitt. Wertbest. ähnl. im Bromallylrest abgewandelter Barbitursäuren 3599; 5. Mitt. Einfl. d. Strukt. d. Alkylrestes auf d. Wirksamk. 3599. — **34 II:** Beeinfl. d. Wrkg. eines Oberflächenanästhetikums deh. Substitut. im Bzl.-Kern 3787.
- u. **Volk (H.), 31 I:** Die beiden stereoisomer. Isoeugenole 933.
- Boedecker (H.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.).
- Boedecker (K.), 32 II:** Physikal. Unters. an Lsgg. v. Seifen u. Igepon 2239.
- Boeder (P.), 32 I:** Ström.-Doppelbrech. 3153. — **33 I:** Best. v. Diffus.-Konstanten v. Koll. mit Strömungsdoppelbrech. 1420.
- Boedicker (H. C.)** s. Photo-Cylinder Corp.
- Boedicker (L.), 34 II:** Anwend.-Gebiete cyanidhalt. Bäder 835.
- Boedicker (W.), 32 II:** Chron. CO-Vergift. 1. Mitt. 245. — **33 I:** 2. Mitt. 3965. — s. Sartorius (Friedrich).
- Boedtke (E.), 31 I:** V. Drewsen 733. — **32 I:** Cyclopentanon u. Glutarsäure 3054.
- Bödtke-Naess (G.) u. Hassel (O.), 33 I:** Atomabstände in Wernerscher Einlager.-Verbb. 2. Mitt. Hexammin- u. Hexamethylaminhalogenide v. Co(II) u. Ni(II) v. Fluorittyp 3404. — **33 II:** Gitterdimenss. u. Atomabstände Wernerscher Einlager.-Verbb. mit Fluoritstruktur 3391. — **34 I:** Ionenabstände in Krystallen v. Komplexsalzen mit Fluoritstruktur [189]. — Wrkgs.-Radien v. $\text{Me}(\text{NH}_3)_6^{++}$ in Krystallen v. Flußspattypus 344. — Ionenabstände in Krystallen v. Komplexsalzen mit Fluorit-Strukt. 1274.
- Böe (J.)** s. Lunde (G.).
- u. **Elmer (A. W.), 31 II:** Einfl. d. intravenösen Thyroxininjekt. auf Blutjodspiegel u. Harnjodausscheid. bei Menschen 3223. — **32 II:** Dass. 889.
- Böeseken (J.), 30 I:** Konst. d. α -Eläostearinsäure 2723. — **30 II:** Unterschied d. Einw. v. Persäuren auf Pyrogallol unter d. Einfl. v. Peroxydase 236. — **31 II:** Asymmetrie d. Mesoweinsäure 700. — **32 II:** Oxydat.

- v. Phenol mit Acetopersäure 3702. — **33 I:** Spirane 227. — **34 I:** Cellulose v. organ.-chem. Gesichtspunkt 313. — Oxydat. mit organ. Persäuren 3452. — **34 II:** Prof. S. Hoogewerff † 701. — Konfigurat. d. Polyalkohole nach ihrem Einfl. auf d. Leitfähigk. d. H_3BO_3 2066. — s. Kuchlin (A. T.); Zuydewijn (E. de R. van).
- Böesecken (J.) u. Engelberts (R.), 32 I:** cis-cis-Muconsäure u. Phenochinon aus Phenol 2837.
- u. **Gaster (A.), 30 I:** Einw. d. Dibenzoylperoxyds auf gesätt. KW-stoffe 1765.
- u. **Geesteranus (W. M.), 32 II:** Einw. d. Peressigsäure auf d. Mono- u. Diallylmalonsäuren u. -essigsäuren 2625.
- u. **Hoovers (R.) [Delft], 31 I:** Einw. d. Maleinsäureanhydrids auf d. Octadecadien-9.11-säure (F. 53°) u. ihren Äthylester. Prodd. d. Dehydratat. d. Ricinusölsäure 768. — Darst. d. Äthylesters d. Δ^{10} -Octadecensäure dch. teilweise Red. d. entsprechenden Esters d. $\Delta^{9,11}$ -Octadecadiensäure u. d. Säure als Glied aus d. Reihe d. Elaidinsäuren 768.
- u. **Kerkhoven (C. L. M.), 33 I:** cis-cis-Muconsäure u. ihre Oxydat. dch. $KMnO_4$ 758.
- u. **Kremer (A.), 31 II:** Isophenylvinylacetat 2320.
- , **Krimpen (J. van) u. Blanken (P. L.), 30 I:** Katalyt. Hydrier. v. α - u. β -Eläostearinsäure unter d. Einfl. v. Ni 2232.
- u. **Lutgerhorst (A. G.), 32 I:** Konfigurat. v. cycl. α -Oxysäuren 1781.
- u. **Meyer (O.), 30 II:** Kollodiummembranen 3605.
- u. **Muller (H. D.), 32 II:** Best. S-halt. Gase in d. Atmosphäre 3275.
- u. **Schneider (G. C.), 31 I:** Oxydat. v. organ. J-Verbb. dch. organ. Persäuren 773. — **31 II:** Oxydat. d. Doppelbind. mitt. Peressigsäure u. Perbenzoesäure 2591. — **33 I:** Einw. v. Peressigsäure u. Perbenzoesäure auf ungesätt. aliphat. u. auf aromat. J-Verb. 1938.
- u. **Slooff (G.), 30 I:** Cis-cis-Muconsäure aus o-Benzochinon u. Peressigsäure, ein einfacher Übergang v. einer aromat. zu einer aliphat. Verb. 1286. — Einw. d. Peressigsäure auf 9.10-Dioxostearinsäure, Benzil, β -Naphthochinon u. einfaches o-Chinon 1764. — Einw. d. Peressigsäure auf d. Acetylenbind. 1764. — Einw. d. Peressigsäure auf Naphthalin 1764. — **32 I:** Cycl. Acetonverb. d. Brenzcatechins 3171. — **33 I:** Cycl. Verb. d. Brenzcatechins mit Aldehyden u. Ketonen 2091.
- , **Slooff (G.), Hoeffelman (J. M.) u. Hirsch (H. E.), 34 I:** Wrkg. v. Cyclopentanol-2-carbonsäuren auf d. elektr. Leitfähigk. v. H_3BO_3 3712.
- , **Slooff (G.) u. Lutgerhorst (A. G.), 32 I:** Einfl. cycl. α - u. β -Oxysäuren auf d. Leitfähigk. v. H_3BO_3 1782.
- u. **Soesman (A. L.), 34 I:** Prod. d. Oxydat. v. Benzalaceton dch. Peressigsäure 2424.
- , **Tellegen (F.) u. Henriquez (P. C.), 31 II:** 2 isomere Naphthodioxane-1.4.5.8, $(CH_2-O)_2CH-CH(O-CH_2)_2$; cis-trans-Isomerie sauerstoffhalt. Sechseringe vom Dekahydronaphthalintyp 1291. — 2.3-Dichlor-1.4-dioxan u. d. stereoisomeren 1.4.5.8-Naphthodioxane 1862. — **33 I:** Derivv. d. Dioxans 432, 3080.
- Böesecken (J.), Tellegen (F.) u. Maltha (P.), 34 I:** Dioxan-Derivv. 4. Mitt. 392.
- u. **Vermaas (N.), 32 I:** Borsäure-Diolverb. 796.
- , **Vermaas (N.) u. Kuchlin (A. T.), 30 II:** Zus. u. Acidität d. Glykolborsäuren 1214.
- , **Vermij (C. O. G.), Bunge (H.) u. Meeuwen (C. van), 31 II:** Oxydat. v. Furanderivv. dch. Persäuren 3478.
- u. **Wildschut (A. J.), 32 I:** Einw. d. Benzoylperoxyds auf Triäthylmethan 2578.
- Boegehold (A. L.), 30 II:** Verschleißprüf. an Gußeisen 2689. — **31 I:** Einfl. d. Wandstärke auf d. physikal. Eig. v. Gußeisen 3162. — s. Joseph (C. F.).
- Bögemann (M.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Orthner (L.).**
- Böger (A.) u. Diehl (F.), 33 II:** Steiger. d. Strophantin-Wrkg. dch. Ca-Gaben bei dekompensierten Herzkranken 3010. — **34 I:** Verh. d. Schlag- u. Minutenvol. Herzkranker unter d. Einfl. d. Digitalis (Strophantin-) Behandl. 1351.
- u. **Schröder (Hermann) [München], 34 II:** Vitamin C u. Plasmaeiweißkörper 1801. — Still. schwerster Blutungen bei allen Formen d. hämorrhag. Diathese u. Hämophilie dch. parenterale Zufuhr v. C-Vitamin 2706.
- Boeger (O.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie.**
- Böggering (A.), 32 II:** Nachbehandl. v. Entw.-Färb. 3018*D.
- Böggild (D. H.), 31 II:** Bedeut. d. Nebenierenmarkes für d. Vorbeug. d. Insulinschocks 2025. — **33 II:** Dass. 896.
- Böggild (J.), 33 I:** Intensitätsmess. im kontinuierl. Röntgenspektr. 732.
- Böhle (K.), 34 I:** Aus d. Frühzeit d. Schweißens bei Krupp 3426.
- Böhler (C.), 32 I:** Härtbare harzart. Kondensat.-Prodd. 2517*D. — **32 II:** Harte, unl. u. schmelzbare Oxydat.-Prodd. 1487*D.
- Böhler (K.), 32 I:** Einfl. d. Feuchtigk. auf Festigk. u. Dehn. d. Kunstseide 157.
- Böhler (O.) u. Schwoiser (H.), 33 I:** Geschichte d. österreich. Edeltahles 2774.
- Boehler (P.) s. Banderet (E.).**
- Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges., 31 I:** Säurefeste Stahllegier. 1353*Oe. — **32 II:** Cr-Stahllegier. 1357*Oe. — **33 I:** Korros.- u. feuerbeständ. Cr-Stahllegier. 2745*D., Oe. — Legier. für Werkzeuge u. Arbeitsgeräte 4033*Schwz. — **33 II:** Korros.-sichere u. feuerbeständ. Stahllegier. 775*D. — Schweißdraht für Auftragsschweiß. an hochlegiertem Fe, bes. austenit. Stählen 779*D. — **34 II:** Gesinterte Hartlegier. 329*Oe. — Schweißen v. Stahl 2132°F. — Schweißdraht für Eisen 2132°F. — Schweißstab 2444°F. — Brünieren v. Gegenständen aus rosticherem Stahl 3175*Oe.
- u. **Sommer (Franz), 33 I:** Stochstangen für Gaserzeuger 4031*D.
- Böhlke (E.) s. Schaefer (C.).**
- Böhm (A.), 32 II:** Saftreinig. 137.
- Boehm (A. B.) s. Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.**
- Boehm (Edmund) & Co., 33 II:** Durchsicht. Körper nach Art d. Kunstglases 293°F.

- Böhm (Egon), 32 I:** Extrakt.-Verf. 1405*F. — Fabrikat. d. Fettsäuren [1020]. — **32 II:** Auslaugeverf. 3451*E.
- Boehm (Elfriede), Olschki (H.) u. Helft (K.), 33 II:** Auswalzen sehr dünner Mg-Bänder bei hoher Temp. 777*D.
- Böhm (Erich), 30 I:** Haltbarmach. v. H_2O_2 -Lsg. mit Nipagin 1329. — **33 I:** Konservier.-Mittel in d. Kosmetik 3805. — s. Sabalitschka (T.).
- Böhm (Erich) [Wien], 30 I:** Erhöhd. d. Filzbark. v. Haaren u. dgl. 3626*Oe. — **30 II:** Verfilzen v. Wolle 167*E. — Chlorieren v. Haar u. Wolle u. Waren daraus 653*A. — Behandeln tier. Haare, bes. in Form v. Wolle 1165*A. — Gleichmäß. Durchfärben v. porösem Gut 2058*Oe. — Beizen v. Haar, um es walkfähig zu machen 3221*Oe. — **31 I:** Beizen v. Wolle oder and. tier. Haar, um sie walk- oder filzbar zu machen 2287*Schwz. — **31 II:** Filz aus tier. Haar 1372*D. — Beizen v. Haar 1655*D.
- Boehm (F.) u. Sauerwald (F.), 30 II:** Schwind. v. Cu-Sn-Legierr. 2435.
- Böhm (Franz), 33 I:** Einfl. d. Vorderlappenhormons auf d. Blutzuckerspiegel 1960.
- Böhm (Fritz), 30 I:** Bleichen d. Graupen mit H_2SO_3 . Bleichanlage 141. — Bind. zum Anfertigen v. Schmirgelflächen 3593.
- Böhm (G.) u. Steiner (D.), 30 II:** Dickschlammfiltrat. bei d. Zementfabrikat. 2031.
- Boehm (Georg), 30 II:** Zerreißen v. Druckwalzen im Ätz- u. Küpenfarbendruck 2443.
- Boehm (Gundo), 30 I:** Über d. Muskelwrkg. v. Perchloraten, Borfluoriden u. Fluorsulfonaten 1645. — **33 I:** Röntgendiagramm d. Nerven 3099.
- u. **Schotzky (K. F.), 30 I:** Röntgendiagramm d. Muskelkontrakt. 2920.
- u. **Signer (R.), 32 I:** Hochpolymere Verbb. 58. Mitt. Ström.-Doppelbrech. v. Eiweiß-Lsgg. 1510.
- u. **Weber (H. H.) [München], 33 I:** Röntgendiagramm v. gedehnten Myosinfäden 1302.
- Böhm (H.) s. Berthold (R.).**
- Böhm (Helmut), 33 I:** Cu_2O -Trockengleichrichter 984.
- Böhm jr. (Hermann), 31 II:** Abschminkmittel 3361*D.
- Böhm (J.), 32 I:** Antikathode für zerlegbare Röntgenröhren 489. — s. Hevesy (G. v.).
- Böhm (Jaroslaw) s. Szperl (L.).**
- Böhm (J. S.) u. Písaříček (A.), 30 II:** Verbb. d. Cers 2113.
- Böhm (K.), 30 I:** Veränderr. d. Cellulose bei Einw. v. Alkalien u. Säuren? 1071. — s. Rojahn (C. A.).
- Böhm (Maria) s. Galle (E.).**
- Böhm (Michelangelo), 32 I:** Vergas. minderwert. Brennstoffe 1970. — **34 I:** Verflüssigte Gase aus Erdöl 3682.
- Böhm (O.) s. Eisen- u. Stahl-A.-G.**
- Böhm (R.) u. Flaschenträger (B.), 31 I:** Giftstoff im Crotonöl 3134.
- Boehm (R. M.), 30 II:** Isolierplatten u. Preßholz deh. d. Masonitprozeß 3447. — **31 I:** Masonitverf. 1542. — s. Masonite Corp.
- Böhm (S.), 33 I:** Verteil. d. Arsenobenzolpräpp. innerhalb d. Organe 2973.
- u. **Vámos (L.), 33 I:** Ausscheid. d. Arsenobenzolderivv. aus d. Organism. 2973.
- Boehm (T.), 30 I:** Kondensat. d. aromat. Aldehyde mit Malonsäure. β -Aryl- β -aminoäthan- α,α -dicarbonsäuren v. Rodionow 676. — **30 II:** Unterss. auf d. Gebiete d. organ. Chemie 1967. — **31 II:** Fortschritte d. organ. Chemie 2138. — Hyoscyamin-Best. in Bilsenkraut- u. Tollkirschenblättern 3644. — **33 II:** Morphin u. seine pharmazeut. wicht. Abkömmlinge 1715.
- u. **Bodendorf (K.), 30 II:** Nachw. v. Isopropylalkohol in alkohol. Zubereit. d. Arzneibuches 1106.
- u. **Parlasca (H.), 32 I:** Resorcyllalkohole 3422.
- u. **Profft (E.), 31 I:** D. 3. ortho-Oxy-naphthaldehyd u. d. isomeren β -Naphthocumarine 1921.
- , **Schumann (G.) u. Hansen (H. H.), 34 I:** Cumarinreihe. 2. Mitt. Synth. einiger Cumarinaldehyde; katalyt. Hydrier. d. Säurechloride 547.
- u. **Themlitz (R.), 34 I:** Cumarinreihe. 3. Mitt. Eigentüml. Rk. d. Cumarin-3-carbonsäure 3208.
- Böhm (V.), 31 II:** Beizen v. Haaren u. dgl. 2239*F.
- Böhm (W.) s. Schürmann (E.).**
- Bohm (Walter) s. Kirpal (A.).**
- Boehm (Wilhelm) [Berlin], 31 I:** Trockenelement mit Mg, Zn oder deren Legierr. in Band- oder Drahtform auf nichtleitender Unterlage als negativer Elektrode 660*D. — Galvan. Trockenelement 661*D. — **31 II:** Elektr. Trockenelement 3370*D.
- Böhm (Wilhelm) [Hannover], 33 I:** Verhinder. d. Lunker- u. Blasenbldg. deh. Unterdruck über d. fl. Schmelzgut 3357*D.
- Boehm (Wolfgang), 33 II:** Pb-Best. in gemischten Lötzinn- u. Weißmetallrückständen 580.
- u. **Jorre (W.), 32 II:** Bemuster. v. zink. Weißlagermetallen 2362.
- u. **Raetsch (W.), 32 II:** Best. v. Sb in Cu u. Legierr. 1480.
- Böhm (Brüder), 31 I:** Karrotieren v. Pelzen 1224*E.
- Boehm-Werke Akt.-Ges., 31 I:** Unters.-Einricht. mit Hilfe v. UV-Licht 2790*D. — **31 II:** Galvan. Trockenelement mit C-Mg-Elektroden 1890*D. — **32 II:** Bestrahl. mit Mg-Licht für Heilzwecke 2486*D. — **33 I:** An d. Innenfläche verspiegelte Glasgefäße 4015*D.
- Böhm v. Börnegg (C.), 30 II:** Haltbare pulverförm. Milchkonserven 490*Schwz. — s. California Fruit Growers Exchange.
- Böhme (A.) u. Kraut (H.), 32 I:** SiO_2 -Geh. d. Blutes v. Staublungenkranken 2861.
- u. **Lucanus (C.), 30 II:** Verlauf d. Staublungenerkrank. bei d. Gesteinschauern d. Ruhrkohlengebietes [3448].
- Böhme (A. T.), Chem. Fabrik, 31 I:** Mit W. emulgierbare Kondensationsprodd. 2283*F. — **34 II:** Fettkörper 1224*D. — Sulfonier.-Prodd. d. höheren Fettalkohole 3440*Tschech.
- u. **Böhme (E.), 33 II:** W.-lösl. Prodd. aus Eiweißstoffen 1809*D.
- u. **Böhme (R.), 33 II:** Schlichten v. Textilfäden 1116*D.
- u. **Engel (E.), 34 II:** Sulfonier.-Prodd. höherer Fettalkohole 1026*D.

Böhme (E.) s. Böhme (A. T.) Chemische Fabrik; Deutsche Gold- und Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roessler.

Böhme (F.) s. Elöd (E.).

Böhme (H.) s. Bodendorf (K.).

Böhme (H. T.) Akt.-Ges., 30 I: Netz-, Schaum-, Emulgier.- u. Reinig.-Mittel 744*E. — Glätten u. Weichmachen v. Gewebe, Leder usw. 788*E. — Sulfonier. höher mol. Alkohole 1226*E. — **30 II:** Verseif. v. Fettsäureestern 305*F. — Verbesser. d. Wrkg. v. alkal. Behandlungsfl. in d. Textilindustrie 2579*Oe. — Netz-, Schaum- u. Dispergier.-Mittel 2965*F. — Netz-, Imprägnier-, Schaum- u. Emulgier.-mittel 3199*F. — **31 I:** Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 688*F. — Durchfeucht., Imprägnier-, Schaum- u. Dispers.-Mittel 688*F. — Gewinn. v. sulfonierten Fettsäuren oder deren Estern 710*F. — Appretier- u. Schlichtemittel 870*F. — Sulfonierte Fettsäuren 1017*F. — Netz-, Beiz-, Bohr u. dgl.-mittel 3062*E. — **31 II:** Prim. Alkohole 120*F., 2055*E., 2056*E. — Ester v. Sulfofettsäuren oder aromat. Sulfonsäuren 317*F. — Netz- u. ä. Mittel 317*F., 1199*F., 1355*F., 2390*Schwz., 2519*E., 3548*F., E. — Feste Salze v. H_2SO_4 -Verbb. v. org. Verbb. 905. — Hochbeständ. Sulfonierungsprodd. v. Ölen u. Fetten 1783*E. — Sulfonier.-Prodd. v. höhermol. Alkoholen 1922*E. — Red. organ. Verbb. 2512*F. — Höhere aliphat. Alkohole 2513*F. — H_2SO_4 -Ester höhermol. aliphat. Hydroxylverbb. 2658*F. — **32 I:** Netz-, Emulgier.- u. Durchdring.-Mittel 135*E. — Netz-, Reinig., Dispers.- u. Schaummittel 135*F. — Netz-, Durchdring., Schaum- u. Dispers.-Mittel 291*Oe., 877*E. — Behandl.-Flotten 291*Oe. — Fermente 465*F. — Netz-, Schaum-, Emulgier., Reinig.- u. Appreturmittel 587*F. — Weichmach.- u. Glättemittel 602*Schwz. — Red. organ. Verbb. 738*E. — Netz-, Durchfeucht., Schaum- u. Dispers.-Mittel 974*E. — Höhere aliphat. Alkohole 1296*E. — Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 2515*E. — Salze d. sauren Schwefelsäureester höhermol. Alkohole in trockener Form 2769*D. — Netz-, Durchdring., Reinig., Dispergier.- u. Schaummittel 2774*D. — Netzmittel 2998*Schwz. — Sulfonierte Ester v. aliphat. Dicarbonsäuren 3116*E., F. — Netz-, Reinig.- u. Dispergier.-Mittel 3349*Schwz. — Filzen v. Wolle 3518*E. — **32 II:** Netzen u. Dispergieren 126*E. — Getrocknete H_2SO_4 -Ester v. höhermol. Alkoholen 310*E. — Feuerlöschmittel 1335*D. — Verminder. d. Oberflächenspann. 1522*E. — Türkischrotölhalt. Appreturen 1719*D. — Seif- u. Waschverf. 2113*E., F., Schwz. — Netz-, Reinig., Dispergier., Schaum- u. Durchdring.-Mittel 2241*Holl. — Red. v. Carbonsäuren 2369*F. — Seifen 2391*F. — Seifenbäder 2561*D. — Veredel. v. Kunstseide 2897*F. — Fermentat. Prozesse 3319*E. — **33 I:** Erhö. d. Capillaraktivität v. Fll. 275*Schwz., 3793*Schwz. — Primäre Alkohole 504*E. — O_2 -halt. organ. Verbb. 1196*F. — Schwefelsäureester v. Glucosiden 1870*E. — Veredl. v. Rauchwaren 2499*F. — Glucoside u. Mineralsäureester derselben 2612*F. —

Stearinalkohol 3628*Schwz. — Octadecandiol-1.12 3629*Schwz. — Cetylalkohol 3629*Schwz., 4035*Schwz. — Myristinalkohol 3629*Schwz., 4035*Schwz. — Tetrahydrofurfuralkohol 3788*E. — Bedeut. d. fettsauren Carboxylgruppe für d. Textilhilfsmittelindustrie 3789. — Octadecylalkohol 4034*Schwz. — Octadecylenglykol 4035*Schwz. — Stearinalkohol 4035*Schwz. — Verbesser. d. Wrkg. v. Behandl.-Fll. für Textilien u. Leder 4042*D. — **33 II:** Färb. u. Drucke mit Entwickl.-Farbstoffen 285*F. — Drucken v. Wolle mit substantiven od. Säurefarbstoffen 1773*D. — Netz-, Reinig., Schaum- u. Dispergiermittel 2060*E. — Netz- u. Emulgiermm. für d. Textilindustrie 2896*Holl. — Verbesser. d. Netz-, Dispergier., Durchdring.- u. Emulgierfähigk. v. Prodd. 3052*E., F. — **34 I:** Bleichen v. pflanzl. Fasern 973*E., 1906*F. — Stabilisier. v. Peroxyd-Lsgg. u. Anwend. als Bleichlaugen 2215*E. — Dispers. 2355*E. — Capillaraktivität v. Fll. 3127*Schwz. — Synthet. Glucoside als Saponinersatz 3397*D. — Aldehyde 3800*D. — **34 II:** Schwimmaufbereit. 127*F. — Capillaraktive Stoffe 294*F., 3413*Schwz. — Schwefelsäureester 517*E. — Stabilisier. v. Peroxydlsagg. 538*F. — Netz-, Reinig., Emulgier.- u. Bleichmittel 1373*E., 1374*F. — O_2 -halt. organ. Verbb. 1844*Schwz. — Entfernen d. Pechspitzen aus Filzhüten 2319*D.

Böhme (H. T.) Akt.-Ges. u. Bertsch (H.), 30 I: Präpp. mit türkischrotähn. Eigg. 744*D. — Türkischrotöle 1055*D. — Sulfonier.-Prodd. aus polymerisierten Fetten, Ölen oder deren Fettsäuren 2986*A. — **31 I:** Dass. 1196*E. — **31 II:** Aufhellen v. Netzmitteln, Durchdringungsmitteln u. Lösungsvermittlern 637*D. — Sulfonier. v. Fetten, Ölen u. Fettsäuren 1511*Russ. — Sulfonierte Fettsäuren 1783*A. — **32 I:** Bleichen hochsulfonierter Öle 1174*D. — **32 II:** Höhermol. H_2SO_4 -Ester 1522*D. — Sulfonierte Öle mit hohem Netzvermögen 2878*D. — Erhö. d. Netzfähigk. v. Mercersierlaugen 2878*A. — **33 I:** Erhö. d. Netzfähigk. v. Textilbehandl.-Bädern 2001*A. — Ein- oder mehrwert. Alkohole 2313*D. — Lsgg. wenig lösl. höherer Alkohole in W. 3793*A. — Netzmittel 4043*A. — **33 II:** Mattieren v. Kunstseide 1117*D. — Verbesser. d. Eigg. v. Kunstseide, Filmen u. sonst. Prodd. aus Viscose 2772*D. — **34 I:** Überschwefelsäureester d. höhermol. aliphat. Alkohole 1737*D. — Ester 2490*D. — **34 II:** Seifenherst. 2923*Can.

— u. Butz (K.), **34 II:** Haltbarmachen v. Peroxydlsagg. 109*D.

— u. Henne (A.), **34 I:** Befeuchten v. Druckpapier 1722*D.

—, Normann (W.) u. Prückner (H.), **34 II:** Höhere aliphat. Alkohole 331*D.

—, Perndanner (H.) u. Hackl (J.), **33 II:** Verf. zum Drucken, Färben u. Klotzen 1773*D.

— u. Prückner (H.), **32 II:** Aliphat. Aldehyde 3157*D. — **33 II:** Sek. Alkohole 1757*D. — **34 I:** Alkohole 286*D.

— u. Prütz (A.), **33 II:** Seifen-Präpp. 3066*D. — **34 II:** Esterart. H_2SO_4 -Verbb. 1534*D.

- Böhme (J.)** s. Hettner (G.).
- Böhme (M.)** G. m. b. H., 34 I: Best. v. O₂ in Gas-Luftgemischen 900*F.
- Böhme (R.)** s. Böhme (A. T.) Chemische Fabrik.
- Böhme (T.)**, 33 II: Handhabungssicheres Sprengmittel 3648*Schwz.
- Boehme (W.)** s. Tammann (G.).
- Böhme-Sterchi (H.)** s. Bernische Lack- und Farbenfabrik H. Böhme-Sterchi.
- Böhmel (W.)** s. Jancke (O.).
- Böhmer (K.)**, 34 I: Formalinvergift. 3083.
- Boehmer (N.)**, 31 II: Chlorkautschuk-Lsgg. als Bindemittel 1939*A. — s. Schaack (van) Bros. Chemical Works Inc.
- Böhmer (P. E.)**, 33 II: Relativist. Energieverteil. in Gasen 680.
- Böhmer (W.)**, 31 I: Wetter- u. Temp.-beständ. Rostschutzfarbe 358*F.
- Böhmert (K.)** s. Keppeler (G.).
- Böhmische Handelsges.**, 31 I: Veredel. d. Kohle dch. Trocknen 3636*D.
- Böhne (E.)**, 32 I: Cu-Erzgänge v. Mitterberg in Salzburg [799].
- Böhner (G.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Eiffländer (L.); bzw. u. Honold (E.); bzw. u. Lüttringhaus (A.); bzw. u. Neresheimer (H.); bzw. u. Unger (O.).
- Bohringer**, 31 I: Bedrucken v. Metallfolien 1015.
- Bohringer (C.)**, 30 I: Chemie d. Pflanzenalkaloide 1014.
- Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.**, 30 II: Extrakt. v. Purinbasen aus Naturstoffen 3641*F. — 31 I: Schutzmittel für Metalle 1513*F. — Reines Phenylazo-2.6-diaminopyridinmonohydrochlorid 1832*D. — Essigsäureanhydrid 2535*F. — Fettsäureanhydride, bes. Essigsäureanhydrid 2535*F. — Entgiftetes Agaricinsäurepräp. 3145*Oe. — Katalyt. Herst. v. Acetaldehyd 3169*E. — 31 II: Acidylierung v. bis 100% Cellulose enthaltendem Material 1083*Schwz. — Essigsäure dch. katalyt. Oxydat. v. Acetaldehyd 1754*E. — Trennen v. Essigsäureanhydrid u. Essigsäure 1923*F. — Erhö. d. Elastizität plast. MM. aus Cellulosederiv. 3062*E. — Löslichk. chloroforml. Acetylcellulose 3178*F. — 32 I: Kunstseide 1027*F., 1847*E. — 32 II: Gelatinier.- u. Weichmach.-Mittel für Celluloseester u. -äther 949*F. — Essigsäureanhydrid 1691*E. — 33 I: Faser. Celluloseacetat 1377*F. — 33 II: Bis 100% Acetylcellulose enthalt. Prod. 1280*Schwz. — Fettsäureanhydride 1429*F. — Kunststoffe, insbes. Kunstseide, Filme, plastische Massen, Zwischenschichten für Sicherheitsglas, Lacke u. dgl. 2923*F. — Celluloseester 3071*F., E. — Faserig. Celluloseacetat 3786*E., 3787*E. — Preßkörper 3936*Schwz. — 34 I: Aminopyridylazochinoline 2196*E. — Asbestkatalysatoren 2632*F. — 34 II: Filme aus Cellulosederiv. 373*F. — Sicherheitsglas 827*F. — Klebeverf. 3580*F.
- , **Ach (L.)** u. **Hofe (C. v.)**, 33 II: Abkömml. d. 8-Aminochinolins 414*D.
- , **Ach (L.)** u. **Schick (E.)**, 30 II: Oxyphenylglyoxale 2442*F.
- , **Engelhorn (F. C.)** u. **Dieterich (H.)**, 33 I: Staubbichte Verpackk. aus Acetylcellulosefolien 537*D.
- Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.**, **Johannessohn (F.)** u. **Hatzig (H.)**, 34 I: Aspidinolfilicin-Verbb. 1675*D.
- , **Johannessohn (F.)** u. **Rabald (E.)**, 34 I: Sexualhormone 2454*D.
- u. **Legerlotz (H.)**, 34 I: Aromat. Mono-oxyaminoalkohole 3086*D.
- , **Müller (Richard)** [Heidelberg] u. **Hatzig (H.)**, 32 II: Trenn. v. Essigsäureanhydrid u. verd. Essigsäure 3961*D.
- , **Müller (Richard)** [Heidelberg] u. **Lübke (A.)**, 33 I: Gelatinier.- u. Weichmach.-Mittel 1227*D. — 33 II: Acetaldehyd 132*D. — 34 I: Gelatinier.- u. Weichmach.-Mittel 2374*D.
- , **Müller (Richard)** [Heidelberg] u. **Rabald (E.)**, 32 I: Säureanhydride 3498*D. — 32 II: Trenn. d. bei Darst. v. Essigsäureanhydrid anfallenden Rk.-Gemische 3961*D. — 34 II: Anhydride niedermol. gesätt. einbas. Fettsäuren 2285*D.
- , **Müller (Richard)** [Heidelberg], **Rabald (E.)** u. **Sauter (E.)**, 33 I: Akt. Gele 3230*D.
- , **Müller (Richard)** [Heidelberg] u. **Schenck (M.)**, 30 II: Wiedergewinn. v. HNO₃ aus diese enthaltenden Abwässern 2027*D.
- , **Müller (Richard)** [Heidelberg], **Schenck (M.)** u. **Wiobatz (W.)**, 33 II: Verester. v. Cellulose 3071*D.
- , **Müller (Richard)** [Heidelberg] u. **Voeller (F.)**, 31 II: α,α' -Diacetodiäthyläther 767*D.
- , **Müller (Richard)** [Heidelberg] u. **Wilms (J. E.)**, 30 II: Düngemittel 295*D.
- , **Rabe (P.)**, **Cohausz (F.)** u. **Scheel (K.)**, 34 I: HBr-Ester 2657*D.
- , **Rothmann (Albert)** u. **Stein (Helmut)**, 30 I: Bekämpf.-Mittel für pflanzl. u. tier. Schädlinge 2298*D.
- Boehringer (C. H.) Sohn, A.-G.**, 30 I: Tetrazole 287*E., 1699*F. — Pyridinverbb. 288*E. — Konservieren v. Margarine, Butter usw. 303*F. — Antisept. wirkende Mittel 1007*Oe. — Gewinn. v. Theobromin aus theobrominhalt. pflanz. Naturprodd. 1374*D. — Maleinsäure u. Maleinsäureanhydrid 3355*E. — Dihydromorphin 3724*E., Schwz. — 30 II: Pyridinverbb. 308*E. — Lobeliaalkaloide 308*E. — Oxyde d. Chinins 584*D. — Ketone d. Pyridin- u. Chinolinreihe 812*E. — Margarine 2303*D. — Backpulver 2848*D. — 31 I: 2.6-Diphenacylpyridin 3512*Schwz. — Haltbarmachen v. Margarine, Butter u. dgl. 3528*Oe. — 32 I: Konservier. v. Eigelb 154*E. — Lobelanidin 872*Schwz. — 32 II: Hydroaromat. γ -Lactone 426*F., 3462*E. — 33 I: Aromat. Mono-oxyaminoalkohole u. Derivv. 1017*D.
- u. **Ebel (F.)**, 31 II: Hydrierte Diphenylenoxydderiv. 3267*D.
- u. **Göttler (M.)**, 33 II: Darst. v. Theophyllin u. Paraxanthin 281*D.
- u. **Häussler (A.)**, 30 I: Haltbarmachen v. Eigelb 2981*D. — 30 II: Dass. 2458*D. — 31 I: 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 853*D. — N-substituierte aromat. Amine aus d. bei d. Döbnerschen Synth. in 2-Stell. substituierter Chinolin-4-carbonsäuren anfallenden harz. Rückständen 853*D. — In 2-Stell. dch. einen cycl. Rest substituierte Chinolin-4-carbonsäuren 1361*D. — 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 3173*D.

- Boehringer (C. H.) Sohn, A.-G. u. Hermesen (W.), 32 II: Nicotinfreier Tabak 3030*D.
- , Scheuing (G.) u. Göttler (M.), 33 II: Theophyllin u. Paraxanthin 3342*D.
- , Scheuing (G.) u. Walach (B.), 31 I: 1.2.4-Triazole 2398*E. — 32 I: Dass. 1830*D. — 32 II: 4-Cyclohexyl-1.2.4-triazole 740*D. — 33 II: Isochinolinabkömmlinge 575*D. — 6-Methoxy-7-benzyloxy-1-methylisochinolin 1551*D.
- , Scheuing (G.) u. Winterhalder (L.), 31 II: Lobeliaalkaloide 2483*D. — 32 I: Piperidinalkine 2770*D. — 32 II: Pyridin- u. Piperidinalkine 3306*D. — Piperidinketone u. -ketoalkohole 3306*D. — 33 I: Piperidinalkine 86*D. — 34 I: Ketone d. Pyridin- u. Chinolinreihe 3655*D.
- u. Schöpf (C.), 30 I: Derivv. v. Dihydrocodeinon u. Substitutionsprodd. 260*A. — Cl- u. Br-Derivv. d. Dihydrocodeinons 3611*D. — 31 II: 4.5-Oxidophenanthren-Abkömmlinge 3512*D.
- , Schöpf (C.) u. Lehmann (Gerhard), 34 II: Lobelanin 1993*D.
- , Schöpf (C.) u. Winterhalder (L.), 30 II: Hydrieren v. Thebain u. Herst. v. Dihydromorphin 2056*D.
- u. Schreiber (H.), 32 II: Theobromin 778*A.
- u. Seitz (F.), 32 I: Theobromin 584*A.
- u. Serger (H.), 31 II: Sauergemüse-Konserven 1216*D.
- u. Wieland (H.), 30 II: Krystallisiertes Calotropin 92*D. — 31 I: α -Lobelin 3611*Russ. — Verb. d. Desoxycholsäure 3611*Russ.
- u. Zumstein (F.), 31 II: Herst. v. Brenztraubensäure 496*D.
- Böhringer (H.), 30 II: Kunstseidenschichten 3216. — 31 I: Dass. 384, 1852. — 33 I: Einfl. d. Zerreißgeschwindigk. beim Zugvers. mit Kunstseide u. Seide 699, 2195.
- Boehringer (R.) s. Munitex Corp.
- Böhringer (W.), 32 II: Holzimprägnier. 954.
- Boekennoogen (H. A.), 30 II: Koolstofringen met 8, 15 en 30 ringatomen [3787]. — 33 I: Leinöl 3514. — Leindotteröl 3816. — 34 I: Große C-Ringe 2272. — s. Ruzicka (L.).
- Boeker (G. F.), 33 II: Diamagnetism. v. CCl_4 , Bzl. u. Toluol bei verschied. Temp. 1156. — s. Wills (A. P.).
- Böker (H. E.), 32 II: Braunkohle in Holland. 1. Mitt. 3332.
- Böker (R.) s. Fries (K.).
- Boekestein (P. T.), 33 II: Adsorpt. v. Amylasen an Stärkekörnern 397.
- Boekholt (K.), 30 II: Einfl. verschied. Düng. auf d. Strukt. d. Ertrages u. d. Bau d. Blätter v. Gerste u. Weizen 1427.
- Boekhorst (L. C. J. Te), 34 I: Krit. Ölgeh. v. Leinöl- u. Leinölstandölfarben 3656. — 34 II: Krit. Ölgeh. 2901. — s. Cohen (E.).
- Boekhout (F. W. J.) u. Beynum (J. van), 30 I: Spät auftretende Locker. bei Goudakäse 2181. — 32 I: Rote Flecken auf verschimmelter Butter 598.
- u. Brouwer (E.), 32 I: Röntgenol. Unters. v. Käse 598. — 32 II: Dass. 2557.
- Boël (G.) s. Soc. an. des Usines Gustave Boël.
- Bölcs (J.) u. Gasselseder (H.), 32 I: Lösungsmittel für Cellulose u. Kohlehydrate mit diesem Lösungsm. 896*F.
- Bölling (H.), 32 II: Emiss. v. $\text{B}_2\text{O}_3 + \text{Na}_2\text{O}$ -Gläsern 2797.
- Boelman (A. B.) s. Kruyt (H. R.).
- Boelsing (F.) s. Chuit (P.).
- Böltink (E.) s. Adler (K.).
- Bömer (A.), 33 I: Fette 527. — s. Honcamp (F.).
- u. Juckenack (A.), 30 II: J. König 2733.
- , Juckenack (A.) u. Tillmans (J.), 33 I: Handbuch d. Lebensmittel-Chemie. 1. [3018]. — 34 I: Lebensmittel-Chemie. 2. 1. Physikal. Methoden [309].
- u. Rintelen (P.), 32 I: Melassiertes Roggenschrot, Roggenschrot u. Gerstenschrot für Schweinefütter. 1727. — 33 I: CO_2 -Begas. im Freiland 2738.
- , Rintelen (P.), Helms (W.), Honcamp (F.), Kleberger (W.), Horn (V.), Krannich (C.) u. Malkomesius (P.), 34 II: Einfl. v. dampf- u. luftgetrocknetem Dorschmehl sowie Heringsmehl u. v. vegetabil. Eiweißfuttermitteln auf Gewichtszunahme u. Schlachtkualität 3450.
- Bömer (M.), 30 I: Wrkg. v. Krampfgiften auf Blutzucker u. Blutmilchsäure 3322.
- Boenheim (F.), 32 I: Endokrinologie 403. — 32 II: Dass. 725.
- u. Heimann (F.), 33 I: Fettstoffwechsel-regulierendes Hormon d. Hypophysenvorderlappens im Inkretan 957.
- Bönig (G.) s. Kleinfeller (H.).
- Böning (K.) s. Korff (G.).
- u. Böning-Seubert (E.), 32 I: pH u. Puffer. im Preßsaft v. Tabakblättern in Abhängigk. v. d. Ernähr. u. Entw. d. Pflanze. 1. Mitt. 3510. — 34 I: Beziehh. v. Infekt.-Typus, Aufbau u. Stoffwechselverlauf bei verschiedener Mineralsalzernähr. d. Pflanze 876. — 34 II: Aufbau u. Stoffwechsel d. Pflanze unter d. Einfl. d. Mineralsalzernähr. 2. Mitt. Osmot. Wert d. Preßsaftes v. Tabakblättern in Abhängigk. v. d. Mineralsalzernähr. d. Pflanze 1145.
- Böning (P.), 30 I: Theorie d. Verlustfaktors techn. Isolierstoffe 3648. — 31 I: Theorie d. Polaritätseffekte beim Stromdurchgang dch. feste Stoffe 902. — Raumladd. u. Raumkräfte in Isolierstoffen 2022. — 31 II: Einfl. kolloiddisperser Stoffe auf d. Durchschlagspannung isolierender Fil. 1108. — 33 II: Gleichrichteffekt bei festen Isolierstoffen 3814.
- Böning-Seubert (E.) s. Böning (K.).
- Bönisch (A.), 32 I: Röstgasunters. 2787. — s. Rys (L.).
- Bönnemann (F.), 30 II: Gewinn. d. Gesamtgeh. an NH_3 aus Kohlendest.-Gasen 1641*F. — s. Koppers Co.
- Boente (L.) s. Hofmann (F.).
- Boer (H. W. de), 31 I: Verh. d. diastat. Fermente in Honig beim Erhitzen 864. — 32 I: Krystallisat. d. Honigs u. Erhitzen v. krystallisiertem Honig 1309. — 32 II: De ontwikkeling van het levensmiddelen-onderzoek [3497]. — 33 II: Chem. Zus. u. bot. Herkunft v. in den Niederlanden gewonnenem Honig 1104. — 34 II: Einfl. d. Alters auf d. Zus. v. Honig 2763.
- u. Kniphorst (L. C. E.), 32 II: Thixotropie v. Heidehonig 3317.
- u. Wertheim (E. D.), 32 II: Fiehesche Rk. bei d. Honigunters. 1248.

- Boer (J.), 31 I:** Best. d. Galaktose in Blut 1137.
- Boer (J. H. de), 31 II:** Adsorpt. an vakuum-sublimierten BaF_2 -Schichten u. deren Aufbau 3312. — **32 I:** Oberflächenbest. u. Adsorpt. an vakuumsublimierten BaCl_2 -Schichten 1765. — **32 II:** Verh. v. Pikrinsäure, Paranitrophenol u. Oxyanthrachinonen gegen vakuumsublimierte Salzsichten 686. — Lichtabsorpt. u. Adsorpt.-Energie 2599. — Schroteffekt 2796. — **33 I:** Supraleitfähigk. 3892. — **33 II:** Ionisat. adsorbierter Atome 2508. — **34 I:** Ermüd.-Erschein. bei Lichtrezeptoren 665. — s. Arkel (A. E. van); Custers (J. F. H.); Haas (W. J. de); Holst (Gillis); Michels (A.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America.
- u. **Broos (J.), 30 I:** Reindarst. d. Hf-Salze 2374. — **31 II:** Adsorpt. v. J an CaF_2 -Schichten 691. — **32 I:** Adsorpt. v. J an vak.-sublimierten BaCl_2 -Schichten (Temp.-Abhängigk.) 202. — Adsorpt. u. Oberflächen-Rk. v. Alizarin an Erdalkalihalogenidschichten 1765.
- , **Broos (J.) u. Emmens (H.), 30 II:** Alkalimetalle dch. Red. ihrer Verbb. mit Zr 2360.
- u. **Clausing (P.), 31 I:** Elektr. Widerstand v. Ti, Zr u. deren Mischkrystallen 28.
- u. **Custers (J. F. H.), 33 II:** Änder. d. Lichtabsorpt. v. J dch. Bind. 180. — **34 II:** Natur d. Adsorpt.-Kräfte 741. — Lichtabsorpt.-Kurven v. adsorbierten Paranitrophenolmoll. u. deren Analyse 741.
- u. **Dippel (C. J.), 33 I:** Lichtabsorpt. u. Gitterenergie bei Alkalihydriden 3164. — **33 II:** Sinter-Erschein. bei vakuumsublimierten Salzsichten 170. — Dampfdruck d. Cs 191. — Adsorpt. v. Cs an CaF_2 -Schichten 353. — **34 I:** Intermicellare Bind. u. Hydrat. bei Gelatinegelen 2726. — **34 II:** Oberflächenbest. dch. Adsorpt. v. W.-Moll. 921.
- u. **Emmens (H.), 31 I:** Erhö. d. Dreh. v. Weinsäure dch. Zr u. Hf in alkal. Lsg. 747.
- u. **Fast (J. D.), 30 I:** Darst. d. reinen Metalle d. Ti-Gruppe dch. therm. Zers. ihrer Jodide. 2. Mitt. Näheres über Zr 2373. — 3. Mitt. Hf 2374.
- u. **Geel (W. C. van), 34 II:** Metallkontakt-photozelle 205.
- u. **Groot (W. de), 31 II:** Nebenerschein. bei d. Elektrolyse v. Na dch. Glas 2575. — **33 II:** Lage d. Absorpt.-Banden verfärbter Alkalihalogenidkrystalle 2237.
- , **Houwink (R.) u. Custers (J. F. H.), 34 I:** Lichtabsorpt. u. Refrakt. bei Bldg. v. Kunstharz-MM. 1117.
- u. **Lehr (J. J.), 33 II:** Atomarer H an Glas u. CaF_2 3109. — **34 I:** Adsorpt. v. H-Atomen u. J_2 an CaF_2 1789.
- , **Lehr (J. J.), Broos (J.) u. Emmens (H.), 30 I:** Über d. Verh. d. Alkaliborfluoride in W.-Fadenlampen 1986.
- u. **Teves (M. C.), 30 II:** Beeinfluss. d. lichtelektr. Eig. d. Cs dch. Adsorpt. an Salzsichten 3707. — **32 I:** Rotverschieb. d. Photoionisat. v. Alkaliatomen dch. Adsorpt. an negativen Salzoberflächen 2931. — Auf d. prim. photoelektr. Effekt bei an Salzsichten adsorbierten Cs-Atomen folgende Sek.-Erschein. 2932. — **33 II:** Therm. u. photoelektr. Emiss. v. Cs- Cs_2O -Kathoden; Beeinfluss. dch. Einbau v. Cs-Atomen in d. Dielektrikum 2241.
- Boer (J. H. de) u. Veenemans (C. F.), 34 II:** Adsorpt. v. Alkalimetallen an Metalloberflächen. 1. Mitt. Bldg. u. Adsorpt. v. Ionen; Potentialkurven 2967.
- u. **Wolters (L. A. H.), 32 II:** Nitrophenol- u. J_2 -Adsorpt. an BaCl_2 -Schichten 1899. — **33 I:** Nitrophenol- u. Jodabsorpt. an CaF_2 -Schichten 2380.
- Boer (T. de), 30 II:** Konz. Viehfutter aus Magermilch 2710* Holl.
- Boerder (A.), 30 I:** Form zur Herst. v. Kautschukreifen 1232* A.
- Börger (H.), 32 I:** Hauptdolomit d. mittleren Zechsteins als Erdölmuttergestein 932. — **34 I:** Erdölbohr. Elm I 3291.
- Börger (H.) [Berlin-Dahlem], 30 II:** Wundperidermbldg. v. Kartoffeln unter d. Einfl. v. SO_2 2791.
- Boerlage (G. D.) s. Ackermann (Georg).**
- u. **Broeze (J. J.), 34 II:** Klopferh. v. Kraftstoffen für schnellaufende Dieselmotoren 2022.
- Boerlage (L.) s. Aten (A. H. W.).**
- Boerma (H. R. S.) = Schleurholtz Boerma (H. R.).**
- Börnegg (C. B. v.) = Böhm v. Börnegg (C.).**
- Boerner (A.) s. Metallbank & Metallurgische Gesellschaft A. G.**
- Boerner (C.), 30 II:** Prüf. v. Zeitungs-Druckpapier 1011.
- Börner (H.), 31 I:** Anwend. eines Nachklassier.-Verf. auf Flotat.-Abgänge zur Verbesserung. d. Aufbereitungserfolges 1665.
- Boerner (Hans), 32 I:** Keram. MM. aus Ton, Sand u. Flußmitteln 1816* D.
- Börner (K.) s. I. G. Farbenindustrie u. Rossner (E.).**
- Börngen, 34 I:** Gonocin als internes Harn-desinfiziens 417.
- Börnstein (E.) u. Petrick (A. J.), 32 I:** N-Best. in Kohlen nach Kjeldahl 2121.
- u. **Seelkopf (K.), 30 I:** Abhängigk. d. Nebenproduktenausbeute v. W.-Geh. d. Kohle u. d. Verkokungstemp. 3124.
- Börnstein (R.) s. Landolt (H.).**
- Boerrigter (A.), 34 II:** Extrakt v. *Rhizoma curcuma* 640* F.
- Boersch (H.), 34 I:** Mol.-Strukt. d. C_3O_2 3833.
- Boersma (J.) s. Kern (Ruth).**
- Börstling (J.) A.-G. s. Lüneburger Wachsbleiche J. Börstling A.-G.**
- Boertlein (J. C.) s. Grasselli Chemical Co.**
- Boesch (C.), 30 II:** Rückgewinn. d. Wachses aus Bienenwaben 1798* A.
- Bösche (H.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.**
- Boesdal Kalkvaerk, Larson (C.) u. Pilholm (J. V. J.), 34 II:** Behandl. v. Kalk 1832* Dän.
- Boese jr. (A. B.), Jones (L. W.) u. Major (R. T.), 31 II:** Einw. v. Diazoniumsalzen, HNO_2 u. HOCl auf O-Alkylhydroxylamine 2989.
- u. **Major (R. T.), 34 II:** Unters. v. Derivv. v. γ -Oxalcrotonsäurealkylestern 221.
- Bösenberg (H.), 30 II:** Unters.-Methth. für Bitumen 175. — **32 II:** Begriffe Teer, Pech, Bitumen, Asphalt 805. — **33 II:** Walzasphalt in Deutschland 3942.

- Bösener (W.)**, 33 I: Gleichzeit. galvan. Herst. verschieden starker Metall-Ndd. 3628*D.
- Boesler (W.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Pier (M.).
- Boessneck (P.)**, 31 II: Säuren u. saure Salze 3646*D.
- Bössner (F.) u. Marischka (C.)**, 32 I: CO-armes Gas 3250°F. — 32 II: Entfernen v. CO aus Gasen 807*Oe. — 33 I: Dass. 710*Oe. — CO-arme Gase 3392*Oe. — 33 II: Entgift. v. Leuchtgas 2354°F.
- Boettcher (H. N.)**, 33 II: Schweißstellen u. Beanspruch. 3041.
- Boeters (H.)**, 30 II: Prolanverss. an männl. Ratten 2146. — 31 I: Hypophysenvorderlappenhormon (Prolan) u. männl. Keimdrüse. Experimentelle Unterss. an Ratten 3135.
- Boëtius (M.)**, 31 I: Fehlerquellen bei d. mikroanalyt. C- u. H-Best. [3590].
- „**Boeton**“ s. N. V. Mijnbouw-en Cultuur Maatschappij „Boeton“.
- Böttcher (B.)**, 34 II: Porzellanmassen 4008*D. — s. Chem. Fabrik u. Seruminstitut „Bram“ G. m. b. H.; Elektro-Osmose Akt.-Ges. (Graf Schwerin Gesellschaft).
- Böttcher (F.)** s. Foerster (F.).
- Böttcher (G.)**, 33 II: Moderne Abwasserreinig. 2305.
- Boettcher (K.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Stolz (F.).
- Böttcher & Renner**, 30 II: Zum Übertragen d. Druckfarbe dienende Erzeugnisse 474*Schwz.
- Boettger (A.) u. Kronschnabl (M.)**, 33 I: Negative oder Diapositive 2635°F. — 34 II: Kopiervorlagen 3079*D. — Negative oder Diapositive 3079*D.
- Böttger (G. T.)** s. Simanton (F. L.).
- Boettger (H.)**, 31 II: Erfahrr. mit d. Saturat. in d. letzten Kampagnen 331.
- Böttger (K.)** s. Deutsche Gasolin Akt.-Ges.
- Böttger (O.)**, 31 II: Moderne Materialprüfmaschinen 3036.
- Böttger (Oskar)** s. Scholl (R.).
- Böttger (S.)**, 30 I: Best. d. natürl. Alkalität 3254. — s. Helferich (B.); Spengler (O.).
- Böttger (W.)**, 30 I: Prüf. auf Na mit K_3SbO_4 1184. — 30 II: F. Emich zum 70. Geburtstag 2733. — 31 I: K. Daniel 1405. — Physikal.-chem. Methth. d. Analytik 3588. — 31 II: Erfahrr. u. Theorie in d. Analytik 2033.
- **Block (N.)**, **Michoff (M.)**, **Brennecke (E.)** u. **Schall (B. M.)**, 33 II: Brauchbark. d. Hg-Kathode 2650.
- **Eppinger (H.)**, **Feigl (F.)**, **Lieb (H.)**, **Pregl (F.)**, **Strebing (R.)** u. **Wasicky (R.)**, 31 II: F. Emich 1.
- u. **Schall (B.-M.)**, 31 II: Empfindlichkeitsstudien an chem. Rkk. 277. — 33 II: Potentiometr. Ag-Halogenitrat. mit indifferenten Elektroden 3245.
- **Scheibe (G.)**, **Mark (H.)** u. **Ehrenberg (R.)**, 33 I: Physikal. Methth. d. analyt. Chemie [2148].
- u. **Szebellédy (L. v.)**, 32 II: Verwendbark. d. Sb-Elektrode 2799.
- Boettlicher (M.)**, 32 II: Wärmeleitvermögen feuerfester Steine 268.
- Boettner (A.)**, 34 II: Beiträge zur Kenntnis d. hydroxylierten Diphenylmethanfarbstoffe u. ihrer Vinylenhomologen [4026].
- Bötttrich**, 30 II: Steiger. d. Weizenerrträge dch. Kalidüng. 789. — 31 I: Ausnütz. d. Nährstoffe dch. d. Zuckerrübe 2946.
- Bötttrich [Hagen]**, 30 II: Beurteil. v. Bleilähmungen 104. — 33 II: Entsteh. v. Lebereirrhose dch. Bleivergift. 3880.
- Bötzel (A.)**, 34 II: Rectidon, rektal angewendbares Schlafmittel 1332.
- Bötzkes (M.)**, 31 II: Teilabsorpt. v. Röntgenstrahl. 2420. — 34 II: Intensitätsmess. an Röntgenspektrallinien 2495.
- Boeuf (A. P.)**, 32 II: Elastizität u. Festigk. d. Betons 3766.
- Boevé (J. H.)** s. Snapper.
- Boëz (L.)**, 30 I: Einfl. d. Blut-pH auf dessen bakterizide Kraft 1635.
- Bogaert (A. Van)**, 32 II: Wrkg. d. l-Ephedrine auf d. Chronaxie d. motor. Nerven, d. schnellen u. langsamen Muskeln 2076.
- Bogajewski (P. I.)**, 31 I: Grosnyjer Erdgas 1998.
- **Brod (I. O.)** u. **Ginsburg (A. M.)**, 32 II: Erdgase [1400]. — 33 I: Dass. [1716].
- Bogalusa Paper Co., Inc.**, **Gillespie (W.)** u. **Wadsworth (D. M.)**, 34 II: Terpentinel 3188*A.
- Bogardus (A. G.)** s. Universal Oil Products Co.
- Bogart (G. B.)** s. Texas Co.
- Bogatschewa (K.)** s. Schorygin (P.).
- Bogatschewa (L. G.)** s. Nametkin (S. S.).
- Bogatski (W. D.)**, **Biber (W. A.)** u. **Kischinewskaja (L. G.)**, 30 I: Fleckenbildg. u. Korros. bei Konservenbüchsen 908. — Marmorier. u. Zerfress. d. Innenflächen v. Konservendosen 1551.
- Bogatyrew, Ljubimowa u. Ssobolewa**, 34 II: Autoxydat. d. Öle als Ursache v. Faserschwächch. d. mit Firnis imprägnierten Baumwollgewebe 3694.
- Bogdan (E.)** s. Matei (I.).
- Bogdan (M.)** s. Volmer (M.).
- Bogdan (P.)**, 34 I: Konst. d. Fll. 3552.
- Bogdandy (S. v.)** s. Cremer (F.); Polanyi (M.); Siemens & Halske Akt.-Ges.; Siemens-Schuckertwerke A.-G.
- u. **Deutsch (D.)**, 30 I: Vorr. zur Erziel. v. Farbenveränderr. mitt. Schüttelbeweg. 2778*D.
- **Polanyi (M.)** u. **Veszi (G.)**, 33 I: Herst. v. Koll. u. Hydrier. mit atomarem H 1594; (Mol.-Vermenger) 1594.
- Bogdanović (P.)**, 33 II: Behandl. chron. gärdyspept. Enteritis mit Äpfeln 1701.
- Bogdanović (S. B.)** s. Barjaktarović (S. S.).
- Bogdanow (A.)**, 30 I: Catgut [758].
- Bogdanow (G. M.)** s. Orlov (N. A.).
- Bogdanow (I. F.)**, 32 I: Hochdruck u. Chem. Industrie [1935]. — s. Ipatjew (W. N.); Rasuwajew (G. A.).
- Bogdanow (M. I.)**, 33 II: Nitrier. mitt. N_2O_4 3116.
- Bogdanow (N. A.)**, 33 I: Einfl. v. Luftfeuchtigk. u. -temp. auf d. physikochem. Eig. v. Chromleder 4087.
- Bogdanow (N. N.)** s. Gawrilow (N. N.).
- Bogdanow (S. W.)**, 32 I: o-Nitroso- α -naphtholsulfonsäuren 2095* Russ. — 33 I: Konst. d. Bisulfitverb. d. Nitroso- β -naph-

- thols 2247. — 33 II: Dass. 1182. — s. Fotijew (S. A.); Woroschzow (N. N.).
- Bogdanow (S. W.) u. Iwanowa (W. A.), 34 II:** Synth. v. 2,5-Dimethoxyanilin 1617.
- Bogdanow (W. M.), 33 II:** Einfl. d. Milchpasteurisiert-Tempp. auf d. Entw. d. Milchsäurebakterien v. Typus *Streptococcus lactis* u. *Bacterium Casei* 1106. — 34 I: Direkte Zähl. d. Mikroben d. Milch 2055.
- , **Wereschtschagina (W. I.), Panfilow (C. B.) u. Pikman (A. J.), 33 I:** Einfl. d. Milchpasteurisiert. auf d. Wachstum d. Milchsäurebakterien *Streptococcus lactis* u. *Bact. casei* [1701].
- Bogdanowa (O.) s. Ssorokin (W.).**
- Bogdassarow (A. A.) u. Neporont (M. I.), 33 II:** BaSO₃-Vergift. dch. Ba-Brei in d. Bauchhöhle 1548.
- Bogen (E.), 30 I:** Zus. v. Zigaretten u. Zigarettenrauch 3621.
- u. **Loomis (R. N.), 33 I:** Tabakteer 2580.
- Bogener (G.), 32 I:** Herst.-Fehler bei Kreidestiften 2096.
- Bogert (L. J.), 33 II:** The fundamentals of chemistry [171]. — Chemical laboratory manual [752].
- Bogert (M. T.), 30 I:** Edgar Fahs Smith 789. — Chem. Konst. u. Moschusgeruch 2977. — 31 II: Synthet. Riechstoffe 3167. — 32 I: 25 Jahre Fortschritt in Riechstoffen 1012. — 32 II: Isoprenchemie, Phytol, Carotinoide, Lipochrome u. Vitamin A 546. — 33 I: Strukt. d. Vitamins A u. Synth. v. Ionen 1153. — Ionensynth. 3077. — Synth. v. Phenanthren u. Derivv. 3313. — 34 II: Chemie d. Vitamin A 270. — s. Davidson (D.).
- u. **Apfelbaum (P. M.), 34 II:** Synth. v. 1,1,2,6-Tetramethyltetralin u. Konst. d. Irens 2525.
- u. **Bartlett (J. H.), 32 I:** Thiazine. 1. Mitt. Synthth. in d. peri-Naphtho-m-thiazin-gruppe 235.
- u. **Conklin (R. B.), 33 I:** Acenaphthen-perimetathiazine u. Farbstoffe daraus 3939. — 33 II: Konst. v. Acenaphthensulfonsäuren 1344. — 34 I: Thiazole. 19. Mitt. Synth. v. 2-(m-Nitrophenyl)-benzothiazolyl-p,p'-disulfid 2755.
- u. **Davidson (D.), 30 I:** Aldehyde 2323. — 30 II: Dass. 321. — 31 II: Autoxydat. v. α -n-Amylzimtaldehyd 1851. — 32 I: α -Alkylzimtsäuren u. Derivv. 1231. — Pyrimidinazoderivv. 2182. — 32 II: Dass. 3248. — 33 I: Oxydat.-Farberschein. beim 5,6-Diaminouracil 1134. — 5-Aminouracil u. Derivv. 3569. — 34 I: Synth. v. kondensierten polynuclearen KW-stoffen dch. Cyclodehydratat. aromat. Alkohole. 1. Mitt. Indane 2750.
- , **Davidson (D.) u. Apfelbaum (P. M.), 34 II:** Synth. v. kondensierten polynuclearen KW-stoffen dch. Cyclodehydratat. aromat. Alkohole. 2. Mitt. Synth. v. Ionen 433.
- , **Davidson (D.) u. Roblin jr. (R. O.), 34 II:** Synth. v. Mehrkern-KW-stoffen dch. Ringdehydrier. aromat. Alkohole 246.
- u. **Fourman (V. G.), 34 I:** Katalyt. Dehydratisier. v. Ionon u. Konst. v. Ionen 386. — Verss. mit Citral 472.
- u. **Greenberg (I. W.), 30 I:** Ungesätt. Ketonsäuren. 3. Mitt. Verh. d. Pechmannschen Farbstoffe gegenüber Amininen. Di(imidoäther) d. Diphenacylfumarsäure u. Diphenacyl-maleinsäure u. ihre färber. Eigg. 2411.
- Bogert (M. T.) u. Hamann (E. H.), 30 II:** β -Phenyläthylalkohole. Derivv. u. Einfl. d. Strukt. auf d. Geruch in dieser Gruppe 387.
- u. **Hasselström (T.), 30 II:** Wrkg. v. ultraviolettem Licht auf Terpene. 1. Mitt. Wrkg. auf Citronellal 3535. — 31 II: Reten. 1. Mitt. Retenderivv. 2732. — 32 II: 2. Mitt. α -Retencarbonsäure u. Derivv. 3714. — 34 II: 3. Mitt. Neue Nitroretenole, Nitrofluorenone u. verwandte Verbb. 61.
- , **Hasselström (T.) u. Firmenich (R.), 31 II:** Menthene. Synth. v. p-Menthen-1, p-Menthen-2, p-Menthen-3 u. Zwischenprodd. 3205.
- , **Hirschfelder (A. D.) u. Lauffer (P. G. I.), 30 II:** Unterss. in d. Acridinreihe. Synth. v. Isomeren d. Proflavins u. neutralen Acriflavins 1702.
- u. **Howells (H. P.), 30 I:** Chemie d. Acylp-chinone. Beitrag zur Lös. d. Problems d. Pechmannschen Farbstoffe 2403.
- u. **Husted (H. G.), 32 II:** Thiazole. 18. Mitt. 2-Phenylbenzthiazol-5-carbonsäure u. Derivv. 1920. — 34 I: Pharmakologie d. Benzthiazole 3765.
- u. **Marion (S. J.), 33 II:** Äther. Öl v. *Sarothra gentianoides* L. 3580.
- u. **Powell (G.), 31 I:** Aldehyde. 3. Mitt. Synth. v. einfachen u. substituierten α -Alkylzimtaldehyden 1842. — Synth. einfacher u. substituierten 2-Alkylzimtalkohole u. eines monomol. Cubebins 3232. — 31 II: Aldehyde. 4. Mitt. Katalyt. Red. v. Zimtaldehyden 1409.
- u. **Roblin jr. (R. O.), 33 II:** Bldg. cycl. Acetale aus Aldehyden oder Ketonen u. Alkylenoxyden 3130.
- u. **Sevag (M. G.), 31 I:** Thiazole. 16. Mitt. Synth. u. Unters. neuer Aminotoluthiazole u. Derivv. aus 2,5-Diaminotoluol-4-thio-schwefelsäure 2341.
- u. **Stamatoff (G. S.), 33 II:** Synth. v. Phenanthrenalkylen u. Alkylphenanthren-10-carbonsäuren 3273.
- u. **Stull (A.), 31 I:** Bis-[o-nitrophenyl]-disulfid 2461.
- u. **Taylor (W. S.), 32 I:** Thiazole. 17. Mitt. Konst. u. Farbe in d. Thioflavingruppe 678.
- Boggiano-Pico (L.), 30 I:** App. zum Vergären organ. Abfälle 451*F.
- Boggino (J.), 32 II:** Ausscheid. v. Fe-Salzen dch. d. Verdauungs-Kanal 1650.
- Boggs (C. R.), 32 I:** Modern progress in rubber compounding [460]. — s. Simplex Wire & Cable Co.; Wiegand (W. B.).
- Boggs (E. E.) u. Webb (H. W.), 34 II:** Intensitätsbeziehh. in d. Hyperfeinstrukt. d. opt. angeregten Hg-Linie λ 5461 725.
- Boggs (R.) s. Shambaugh (P.).**
- Bogin (C.) s. Commercial Solvents Corp.**
- , **Kelly (V.) u. Maroney (W.), 31 II:** Verhind. d. Gelatinier. v. Bronzetinkturen 3049. — 32 I: Bronze-Nitrocelluloselacke 1008.
- Bogin (W. M.) s. Kopeliowitsch (I. A.).**
- Bogitch (B.), 30 I:** Blaues Glas u. d. Zers. v. Na₂SO₄ dch. Kieselerde 3712. — 32 II: Behandl. v. Ni-Erzen 2232. — Elektrochem.

- Trenn. d. Pb v. Zn 3613. — **33 I:** Diaphragmen bei d. techn. Elektrolyse v. Metallen 840, 1834. — Elektrotherm. Trenn. d. Pb v. Zn 1002. — Red. u. Oxydat. v. Mn-Silicaten 2382. — Abbrennen v. Sulfiden, bes. d. Ni 3487. — **34 I:** Darst. v. Cr-Eisen im elektr. Ofen 1240, 2187.
- Bognar (E. J.), 31 I:** Hochtemperaturtiegel zur F.-Best. 2086. — **32 I:** Diaspor als feuerfester Stoff 3101.
- Bogner (F.)** s. Henius (K.).
- Bogner (J.)** s. Pammer (F.).
- Bogniard (R. P.)** u. **Whipple (G. H.), 32 I:** Fe-Geh. v. blutfreiem Gewebe u. Viscera. Änderr. dch. Diät, Anämie u. Hämoglobin-injekt. 3462.
- Bogod (M.)** s. Lampitt (L. H.).
- Bogodarow (A. N.)** s. Gluchowzew (G. D.).
- Bogojawlenski (F. I.), 30 II:** Best. d. Cu- u. Cellulosezahl v. Zellstoff 335. — Anwend. d. Meth. v. de Haën zur Cu-Best. in Cu-Legierr. 428.
- Bogojawlenski (L.), 30 I:** Best. d. Halbwertszeit v. Po an verschied. Punkten d. URSS. 633. — **31 I:** Zerfallsgeschwindigk. v. Po an verschied. Orten 2310.
- Bogolepow (N. I.), 34 I:** Volumetr. Meth. zur Best. v. Al_2O_3 2318.
- Bogoljubow (W. A.), 32 II:** Ferrowolfram aus Scheelit u. Wolframit [2106]. — **33 II:** Entkohl. v. Ferromangan im elektr. Bogenofen [1428].
- Bogoljubowa (O. M.), 32 I:** Antiskorbut. Vitamin C in d. Moosbeere 1924.
- Bogomas (N. K.)** s. Kurilowa (N. W.).
- Bogomasow (P. S.), 31 I:** Fruchtsäfte in trockener Form für Speisezwecke 3412* Russ.
- ogomolow (A. E.)** s. Rakowski (A. W.).
- Bogomolowa (O. R.), 33 I:** Histol. Unters. v. Schweinshäuten 4086.
- Bogoroditzki (N.), 32 II:** Marmor d. USSR. 1487.
- u. **Daletzki (G. F.), 34 I:** Styrolisierter Marmor als Isolierstoff bei Hochfrequenz 3097.
- , **Daletzki (G. F.)** u. **Malyschew (W. N.), 34 I:** Polystyrol als Isolierstoff 3896.
- Bogorodski (A. J.)** u. **Troitzki (M. W.), 32 II:** Volumetr. Tl-Best. 2492.
- Bogossowski (B. M.), 34 II:** Gewinn. v. p-Azoxyanisol 1844. — Abscheid. v. Indophenolen in leichtfiltrierbarer Form 3049.
- Bogossowski (J.), 30 I:** Reinig. v. Crackbenzindestillaten 3846.
- Bogossowski (M. G.)** u. **Sawitzkaja (P. W.), 31 I:** Leucht-MM. 3065* Russ. — Lichtempfindl. Röntgenfilme 3643* Russ. — **33 II:** Methodik d. Darst. fluoreszierender Salze für Röntgenschirme 1232.
- Bogossowski (S.), 33 I:** Best. d. physikomechan. Eig. d. Ölröhstoffe 332.
- Bogossowski (S. D.), 33 I:** Feuerlöschschaum 647* Russ.
- Bogros (A.), 30 II:** Strukt. d. Linie 6708 Å d. Li 872. — Sättig.-Druck d. Li 3379. — **32 I:** Physikal. Eig. d. Li-Dampfes 3392.
- u. **Esclancon (F.), 32 II:** Anreg. v. Atomstrahlen dch. elektromagnet. Entlad. hoher Frequenz 3055.
- Bogs (U.)** s. Wolf (L.).
- Bogtstra (J. F.), 32 II:** Absetztz. in d. Zuckerindustrie 1245. — **34 II:** Waschen v. vor-
- geschleudertem Zucker 1040. — Reinig. v. Rohsaft nach d. CO_2 - u. S-Saturat.-Verf. 2914.
- Bogue (R. H.), 30 I:** Berechn. d. Verbb. im Portlandzement 1847. — **30 II:** Traité de chimie colloïdale [2248]. — s. Brownmiller (L. T.); Lerch (W. M.).
- u. **Lerch (W. M.), 34 II:** Hydratat. d. Portlandzementmineralien 2731.
- Boguski (J. J.)** u. **Mirecki (E.), 32 I:** Entkupfern v. Geschützen 2639* Poln.
- Boguslawski (E. v.), 32 II:** Dispersoidchemie d. Kaolinerde 186.
- Boguslawski (I. M.), 31 I:** Extrahieren v. J u. Br aus wss. Lsgg. 1654* Russ. — s. Karshawin (W. A.).
- Boguslawski (N. M.), 34 I:** O_2 -Anwend. in d. Sodafabrikat. 1094.
- Boguslawski (S. A.), 30 I:** Wege d. Elektronen in elektromagnet. Feldern [946].
- Boguslawski (W. F.), 33 II:** Inneratomare Energie bei d. Entsteh. u. beim Zerfall d. Materie [1308].
- Bohaček (A.)** s. Marković (I. M.).
- Bohall (H. A.), 32 II:** Amylalkohol u. Amylacetat 3013.
- Bohart (R. M.), 30 I:** Anaerobe Bakterien als Ursache d. Schwarzfäule in Eiern 2025.
- Bohdanowicz (K.), 33 I:** Erdöl in Polen 539. — **34 II:** Naturgasvork. in Rußland 1551.
- Bohec (J.), 30 II:** Räucher. u. Ratten-Bekämpf. an Bord v. Schiffen 3626.
- Bohet (M.), 30 I:** Best. kleiner Mengen v. Bi in organ. Verbb. 2281. — **31 I:** In d. Radioskopie benutzte Kontrast-Subst. 1324.
- Bohlender (H.), 30 I:** Wärmeisolier-M. aus Schlackenwolle u. Faserstoffen 2288* D. — **31 I:** Lockere Füllmasse für Wärmeisolierr. 3267* D. — **32 I:** Poröse Isolierformlinge aus mineral. Faserstoffen 2748* D. — **32 II:** Isolierformlinge u. Füll. 906* D.
- Bohle (J.), 31 II:** Verarbeit. u. Verwert. d. Sulfuröles. 1. u. 2. Mitt. 1218. — Spalt. v. Abfallfettsäuren u. ihre Dest. 3284. — **32 I:** CS_2 in Spanien 1153.
- Bohlen und Halbach (A. v.)** s. Eilender (W.).
- Bohlin (H.)** s. Brund (A.).
- Bohlin (O. G.), 31 I:** Kunstleder 187* E. — **31 II:** Regenerieren v. Kautschuk 1207* E. — Lederimitation 1208* E.
- Bohlken (S. F.)** s. Brender à Brandis (G. A.).
- Bohlman (W. S.)** s. Chromium Corp. of America.
- Bohlmann (R.)** s. Kern (W.).
- Bohm (E.)** s. Bengen (M. F.); Prescher (J.).
- Bohm (I.), 34 II:** Indirekte u. direkte Red. im Hochofen 2736. — s. Kjerrman (B.); Rennerfelt (I.).
- Bohm (O.), 33 I:** Fuselölabscheid. bei kontinuierl. arbeitenden Dest.-App. 859* D.
- Bohn (D. I.), 34 II:** Widerstandsschweiß. v. Al u. seinen Legierr. 1194.
- u. **Hoglund (G. O.), 33 II:** Widerstandsschweiß. v. Al u. seinen Legierr. 1578.
- Bohn (E.)** s. Helferich (B.).
- Bohn (G.)** u. **Drzewina (A.), 31 II:** Metall. Ag u. Verkalk.-Prozeß v. Seeigellarven 3226. — **32 I:** Morphogene Wrkg. d. Betains auf Eier u. Larven v. Seeigeln 1550.
- Bohn (H.), 31 I:** Cholin u. Cholinester im Blute 957. — **33 I:** Mikrophotographie d. Bakterien 462.

- Bohn (H.) u. Hahn (F.), 33 II:** Mechanismus d. blassen Hochdrucks. 7. Mitt. Wahres u. falsches Kreatin u. Kreatinin d. Blutes u. a. 3714.
- **u. Schlapp (W.), 34 II:** Nachw. pressor. Stoffe im Blute beim blassen Hochdruck 3535.
- , **Schlapp (W.) u. Stern (K.), 34 II:** Verh. d. Bluteholinspiegels beim blassen u. roten Hochdruck. Best. d. Cholins in kleinen Blutmengen 3534.
- Bohn (J. L.), 31 I:** Radioakt. Eig. d. Gesteine, Böden, Rohpetroleum u. Wasser v. Südecalifornien 1268.
- Bohn (P. R.), 31 II:** Synth. v. Fetten auf Kosten d. Glucide 3351. — s. Lavielle (P.).
- Bohn (R. M.), 33 I:** Verdünn.-Mittel für Weizenmehl 3378*A. — s. Quaker Oats Co.; Short (J. R.) Milling Co.
- Bohn (R. T.) u. Machon (F. D.), 34 I:** A.A.-C.C.-Standardbackmeth. (Prüf. v. Weizen-vollschrotmehlen) 1575.
- Bohn Aluminium & Brass Corp., Eggenweiler (C. W.) u. Fiegel (W. J.), 34 II:** Verzinnen v. Gußmaterial 2444*A.
- **u. McCullough (W. E.), 33 II:** Al-Legier. 1752*A. — **34 I:** Korros.-beständ. Al-Legier. 1387*A.
- **u. Skillman (V.), 30 I:** Verzinnen v. Maschinenteilen 1535*A.
- Bohne (A.) s. I. G. Farbenindustrie u. Kropp (W.); Lange (F.) [Wuppertal].**
- Bohnen (E. J.) s. Standard Oil Co.**
- Bohnenblut (J. P.), 31 I:** Viscosität 1423. — **32 II:** Öle für d. Werkbetrieb 2769. — Dampfturbinenöle 2769. — s. Stäger (H.).
- Bohnenkamp (H.) u. Linneweh (W.), 34 I:** Pb-Vergift. u. -Nachw. 254.
- Bohner (H.), 30 I:** Brinellhärte, Elastizitätsgrenze u. Zugfestigk. vergütbarer Al-Legier. 1690. — **30 II:** Verss. mit Al in Soda- u. Seifenlsg. 977. — **31 I:** Umgekehrte Blockseiger. v. Al-Cu-Legier. 2926. — **31 II:** Anlassen v. hartem Leit-Al 1912. — Erhö. d. elektr. Leitfähigk. v. hartem Leit-Al 1912. — **32 I:** Wasserglaszusätze zu Cl- u. Br-W. bzw. Chlorkalk-Lsgg. 1822. — Blockseiger. v. Al-Cu-Legier. 2230. — **32 II:** Dass. 3779. — RekrySTALLISAT. u. Krystallerhol. v. Rein-Al u. aushärtbaren Al-Legier. 3142. — **33 II:** Verh. v. Al u. Al-Legier. gegen Stoffe d. chem. u. Nahr.-Mittelindustrie 119. — Eig. v. Al-Legier. mit Cr, Fe, Mg, Mn, Ti, V 120, 2448. — Lautal 2319. — Erhö. d. Reinh. v. Al 2739. — **34 I:** Aushärt. v. Cu-Al-Legier. mit über 5% Cu-Gehh. u. Einfl. v. Zusätzen an Mn, Ni, Ti u. V einzeln oder kombiniert 1382. — Beeinfluss. d. elektr. Leitfähigk. d. Al dch. Zusätze v. Mg, Si, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Ag, Cd, Sn, Sb, Pb u. Bi 3646. — s. Vereinigte Aluminium-Werke A.-G.
- **u. Buchholz (Hugo), 33 I:** Autogenes Schweißen v. Al u. Legier. 3492.
- **u. Buschlinger (H.), 32 II:** Verh. d. Al gegenüber Stoffen d. chem. u. Nahr.-Mittelindustrie 3637.
- , **Buschlinger (H.) u. Röhrig (H.), 32 I:** Verh. d. Al gegenüber Stoffen d. chem. u. Nahr.-Mittelindustrie 3493.
- Bohnholtzer (W.), 32 I:** Elektrometr. Titrat. v. Ni in Stahl 2978.
- Bohnholtzer (W.) u. Heinrich (F.), 34 I:** Elektrolyse v. Na_2S 829.
- Bohnstedt (R. M.), 32 II:** Psorimangan 2331. — **33 I:** Pemphigusbehandl. mit Germanin 3215. — s. Moncorps (C.).
- Bohon (E.), 34 II:** Düngemittel 1005*E.
- Bohr (N.), 30 II:** Atomtheorie u. Prinzipien d. Naturbeschreib. 6. — **31 I:** Atomteori og Naturbeskrivelse [1069]. — **31 II:** Atomtheorie u. Naturbeschreib. [1390]. — **32 I:** Maxwell u. d. moderne theoret. Physik 622. — Chemie u. Quantentheorie d. Atombaus 2676. — **33 I:** Stabilität d. Atoms u. Erhalt.-Gesetze 1077. — Licht u. Leben 3204. — **34 II:** Atomic theory and the description of nature [206].
- Bohrisch (P.), 31 I:** Badetabletten als Fichtennadelextraktersatz 3380. — **31 II:** Myrrhe 2363. — **32 II:** Walrat 566. — **33 I:** Medikamentöse Behandl. d. Hyperacidität 2974.
- Bohstedt (G.), 30 II:** Ernähr.-Fragen in Bezieh. auf d. Grünfütter. 3594. — Mineralfütterproblem bei Milchkühen u. Schweinen 3595. — s. Kozelka (F. L.); Lamb (A. R.); Phillips (P. H.).
- Bohte (A. W.), 32 I:** Konservier. v. Früchten 1728*Aust.
- Bohuminské Chemické Závody Akciová Společnost, 32 II:** Förder. d. Pflanzenwachstums u. Erhö. d. Fruchtertrages 759*Tschech. — **34 II:** Schutzanstrich für Eisen 344*Tschech.
- Bohuszewicz (O. v.) s. Losenhausenwerk, Düsseldorf Maschinenbau Akt.-Ges.**
- Boidin (A. R.), 30 I:** Beizenanalyse 787. — **30 II:** Dass. 2218. — **33 II:** Amyloprozeß 1269. — s. Effront (J.).
- **u. Effront (J.), 30 II:** Herst. v. proteolyt. Enzymen mitt. Mikroorganismen für d. Lederherst. 1180*F. — Enthaaren u. Beizen v. Häuten u. Fellen 345*F. — **31 I:** Herst. v. proteolyt. Enzymen mit Hilfe v. Mikroorganismen für d. Lederherst. 2152*F.
- Boie (H.), 30 II:** Acidimetr. Best. d. Theobromins im Diuretin, Ca-Diuretin u. in Theobrominpräparaten 2927.
- Boilley (C. J.) u. Roux (Emile), 32 II:** Wiedergewinn. v. isoliertem Leit.-Cu-Draht 261*F.
- Boinot (F.), 31 II:** Best. d. Zuckers in d. Äpfeln 1073. — **32 I:** Zucker-Best. in Äpfeln 2398. — **32 II:** Äthylglucosid bei d. Clerget-Zuckerinvers. 1708. — s. Soc. An. des Usines de Melle.
- Boinot (G.) s. Lematte (L.).**
- Boiron (J.) s. Rouslacroix (A.).**
- Boiry (F.), 32 I:** Pigmente im Kautschuk 1585.
- Bois (du), 30 II:** Röntgentechnik in d. Materialprüf. 2303.
- Bois (C. du), 34 II:** Gewerbl. Ni-Dermatitis 3658.
- Bois (D. du), 31 I:** Zur Benutz. mit Glaselektroden v. hohem Widerstand verwendbares Vakuumröhrenpotentiometer 2365. — **33 I:** Glaselektrode zur Best. d. pH im Blut 1326. — s. Rakieten (N.).
- Bois (E.) s. Risi (J.).**
- Bois (E. du), 33 I:** Reinig. v. MgCO_3 2295*F.
- Bois (E. F. du) s. McClellan (W. S.).**

- Bois (G. du), 31 II:** Production de l'oxygene et de l'azote par distillation d'air liquide [2196]. — **33 II:** A.-Entwässer. u. Wiedergewinn. v. Dampf 3495. — **34 I:** Entwässer. v. Alkohol mit Zusatzfl. u. Dampfersparnis 3138.
- u. **Harney (T. R.), 32 II:** Kontaktschwefelsäureapp. 3453.
- Bois (H. B. Du), 32 I:** Schmelzkörper aus Feldspat 2502.
- Bois (J. du) s. Huttenlocher (H. F.).**
- Bois (M. M.) s. Soc. An. de la Blanchisserie de Grenelle.**
- Bois (R. Du), 33 I:** Gleiche elektr. Leitfähigkeit. v. bewegl. u. unbewegl. Oberflächen: Laingsches Paradox 1101. — s. McBain (J. W.).
- Bois (S.), 32 II:** Kautschuk 1243. — **33 II:** Gummi 1263.
- Bois (Le) Bakélisé Soc. An. = Soc. An. Le Bois Bakélisé.**
- Bois de Chesne (E.), 33 I:** Harnstoff-CH₂O-Kondensat.- u. Polymerisat.-Prodd. 765.
- Boischot (P.), 32 II:** Wurzelfäule d. Jasmins 2745. — **34 I:** Rkk. d. Superphosphates in kalkhalt. Böden 2476. — Wrkg. v. Anthracenöl auf d. Pflanzenwachstum 3909.
- Boise (R. W.), 33 II:** Pigmente für plast. MM. 1783.
- Boisier (F.) u. Lizarralde (A.), 34 I:** Elektr. Sammler 905*F. — **34 II:** Dass. 3020*F.
- Boismilon (E. T. de) s. Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.**
- Boisselet (L.), 31 II:** Analysenmethth. d. Schmieröle 522.
- , **Deullin (R.) u. Ballet (J.), 32 II:** Einw. v. überhitztem W.-Dampf auf Zylinderöle 2571.
- u. **Krylow, (W. A.) 32 II:** Elektr. S.-Best. in Mineralölen 2575.
- u. **Mouratoff, 32 I:** Alter. v. Mineralölen 1467. — **32 II:** Dass. 2570. — **34 II:** Oxydat.-Prodd. v. Schmierölen 174.
- Boisselier (G.) s. Taillandier (A.).**
- Boissevain (C. H.), 31 II:** Immunität u. Biochemie bei d. Tuberkulose 3016.
- u. **Ryder (C. T.), 32 II:** Phosphatid d. Tuberkelbacillen 3108.
- Boissier (F.), 32 I:** J-Akkumulator 3096.
- Boissonnas (C. G.) s. Forbes (G. S.).**
- Boistel (M.) s. Hugel (G.).**
- Boistesselin (H. du), 30 I:** Cellulosereiches Prod. u. Nebenprodd. aus Stroh 2494*F.
- Boiteux (R.), 31 I:** Stetige Speis. v. Dest.-App. mitt. Saughebers 1134.
- Boivin (A.), 30 I:** Mikrobtest. d. C dch. Oxydat. mit Chromschwefelsäure u. Mikrobtest. d. N dch. Aufschluß mitt. H₂SO₄ 2775. — **30 II:** Best. d. C u. N in krystalloiden Subst. im Blutserum 260. — Best. d. C u. N in krystalloiden Subst. im hämolysierten Blut 260. — **31 I:** Pyrimidinbasenstoffwechsel. Abwesenh. d. Pyrimidine im n. u. patholog. Urin d. Menschen u. im tier. Harn 308.
- u. **Mesrobeanu (L.), 33 II:** Chem. Zus. d. Bakterien 2020. — **34 II:** Chem. Eig. einer aus B. Aertrycke isolierten tox. u. immunisierenden Subst. 3774.
- , **Mesrobeanu (L.) u. Mesrobeanu (I.), 34 II:** Tox. u. immunisierende Eig. einer aus Bacillus Aertrycke isolierten Subst. 3130.
- Boivin (J.) s. Meesemaecker (R.).**
- Boix (J.), 31 II:** Herst. organ. Alkylester 218. — **32 I:** Konservier. d. Fischernetze 3515.
- Boizowa (S.) s. Butkow (K.).**
- Bojanovsky (R.), 33 I:** Eisenbedürft. cellulosezerstörende Bakterien 2710.
- Bojanowski (J.), 33 II:** Teeremulss. 3943. — s. Iwanowski (W.); Rabek (T. I.).
- Bojarinow (A. K.), 33 II:** Ledertechnol. [2360].
- Bojarski (M. I.), 31 II:** Enthaaren v. Häuten 668* Russ.
- Bojiloff (S.), 30 II:** Toxische Subst. aus Tabak 2946*F.
- Bojtschinow (A.), 33 II:** Pyrethrumunters. u. Unters. v. Pyrethrumblüten u. -präpp. 420.
- Bojüklýsky (W.) u. Buchholz (C.), 34 I:** Einw. d. natürl. CO₂-Thermalsolbäder auf d. Diurese u. d. pH d. Harnes 562.
- Bokanowa (E.) s. Petrowitsch (A.).**
- Bokelmann (O.), 33 I:** Ovariumfunkt. u. Kalkstoffwechsel 2833.
- Bokil (K. V.) s. Kolhatkar (G. B.).**
- Bokinnik (J. I.), 32 II:** Hypersensibilisat. 1. Mitt. Einfl. d. Ag-Ionen auf d. Empfindlichk. d. panchromat. Platten 323, 2279; 2. Mitt. Wrkg. v. H₂O₂ auf d. Empfindlichk. d. panchromat. Platten 323. — s. Juferew (W. F.).
- u. **Iljina (Z. A.), 33 I:** Hypersensibilisat. 3. Mitt. Einfl. v. Ag-Ionen auf d. Spektralempfindlichk. v. mit Farbstoffen angefarbten AgBr-Platten 556. — **33 II:** Mechanism. d. Hypersensibilisier. 1291.
- Boklund (U.), 30 II:** CO₂-Abspalt. d. Brenztraubensäure. 1. Mitt. Einleitende Verss. 3048. — **31 II:** 2. Mitt. Best. v. CO₂ bei kinet. Unterss. 1606.
- Bokor (G. A.) s. Friedrich (L. v.).**
- Bokor (R.) s. Fehér (D.).**
- Bokorny (T.), 30 I:** Eiweißschläuche in Pflanzen, bes. landwirtschaftl. Nutzpflanzen 2111.
- Bokow (N.), 30 II:** Fettspalt. in d. Seifenfabrik d. Sewkawshirmaslo 1460. — **33 II:** Transkaukas. Tone in d. Seifenfabrikat. 1111.
- Bokrétság (A.) s. Jendrassik (L.).**
- Boky (G. B.), 34 II:** Universaldrehtisch v. A. Schubnikow 585.
- Bol (C.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.**
- Bolaffi (A.), 32 I:** Lipoidfrakt. im Adenocarcinom d. Maus 2737. — **32 II:** Best. v. Cholin 2085.
- Bolam (F. M.) s. Haworth (R. D.).**
- Bolam (T. R.), 30 II:** Einfl. v. lyophilen Kolloiden auf d. Fäll. v. Salzen. Agar-Agar u. Bleijodid. 2. Mitt. 213. — **31 II:** Swl. Substanzen in Gelatine 3089. — **32 I:** The Donnan equilibria [1766]. — **34 I:** Donnangleichgeww. Anwend. auf chem., physiol. u. techn. Prozesse 3843.
- u. **Bowden (G.), 33 I:** Ionenaustausch in S-Solen. Lyotrope Reihen u. Mechanism. d. Koagulat. 1261.
- u. **Crowe (J.), 31 I:** Best. d. H.-Konz. in Goldsolen 2445. — **31 II:** Einw. unverwischbarer organ. Fl. auf koll. Au 973.
- u. **Donaldson (W. J.), 33 II:** Einfl. v. lyophilen Koll. auf d. Fäll. aus Lsgg. Gelatine u. Ag₂CrO₄. 3. Mitt. 3400.

- Bolam (T. R.) u. Muir (J. J.), 33 II:** Ionen-austausch in S-Solen. 2. Mitt. 3820.
- Boland (E.), 31 II:** Formkörper aus Kunstharz 1935*F.
- Boland (J. H.) s. Blackford (L. M.).**
- Boland (W.) s. Doubledent (A.).**
- Bolander (L. M.) s. Adkins (H.).**
- Bolas (B. D.) u. Bewley (W. F.), 31 I:** Aucuba oder gelbe Mosaikkranh. d. Tomato. Kennzeichen d. Umwandl. 473.
- Bolbec-Nointot s. Soc. An. Suererie Agricole de Bolbec-Nointot.**
- Bolberitz (K.) s. Jendrassik (A.).**
- Bolcato (V.), 31 I:** Einfl. d. Neutralisat. u. d. Rk. d. Mediums auf d. Milchsäure-Essigsäuregär. 2890. — **31 II:** Einfl. d. angesäuerten Mediums auf d. Milchsäure-Essigsäuregär. 1588. — **32 I:** Puffer. d. Mediums u. Aktivität eines Milchsäure-Essigsäureferments 86. — Freie Säure u. pH d. Mediums bei Milchsäuregär. beeinflussende Faktoren 694. — **33 II:** Gemüsekonservier. mitt. Milchsäure 2761. — **34 I:** Mannitgär. d. Lävulose 879, 2438. — Reinheit d. Zuckerfabriksbrühen in Bezieh. zur Aktivität eines Lactobacillus 2838. — s. Bergonzi (M.); Mameli (E.).
- Bolchowitinow (J. A.), 34 I:** $MgCl_2$ v. Saki als Rohmaterial für d. Erzeug. v. metall. Mg 3914.
- Bolchowitinow (N. F.), 31 I:** Standardisier. d. metallograph. Unters.-Methth. 677. — Arbeiten u. Typus eines Standardlaborator. für landwirtschaftl. Maschinen 677. — **34 I:** Zahnradmaterial 2032. — **34 II:** Metallographie u. therm. Bearbeit. [330]. — Magnet. Unterss. 3432.
- Boldemann (H.) s. Jeurling (S.); Norman (R.).**
- Boldingh (W. H.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.**
- Boldireff (W. E.), Korukin (P. N.), Naletko (F.) u. Choloff (F. M.), 30 I:** Färben v. Pelzen 289*A.
- Boldirewa (N.) s. Kaplanski (S.).**
- Boldt (J.), 30 II:** Darrzeit u. -Temp. 324.
- Boldt (K.), 34 I:** Biospäne 474.
- Boldyreff (A. W.) s. Willard (H. H.).**
- Boldyreff (E. B.), 34 II:** Histophysiologie d. Pankreas. Einw. d. Insulins auf d. Aciniszellen u. Verteil. d. Inseln 2408. — u. Stewart (J. F.), **33 I:** Deh. Insulin verursachte Magensaftsekret. 2267. — Vaguskontrolle d. Pankreasfunkt. 2268.
- Boldyrew (A. K.), 30 II:** Konz.-Strömm. u. Ursache d. Schichtens d. Lsgg. 2101. — Krystallographie [2626]. — Seltene Erden enthaltende Apatite d. Lebjastiner Bergwerks u. d. Berges Wyssoka im Ural [3012]. — **31 I:** Sublimat. v. Pt v. Draht d. elektr. Ofens bei therm. Unterss. 1073. — s. Betechtin (A. G.).
- Boldyrew (D. A.), 33 II:** Glinit-Zement [1917].
- Boldyrew (T. E.), 31 II:** Chlorpikrin für d. Desinfekt. d. Kleid. in d. Kriegszeit 3119. — **32 II:** Chlorpikrin bei d. Desinfekt. d. Kasernenräume 1223. — **33 II:** Insekticide u. desinfizierende Eigg. d. Teerchroms 3596.
- Boldyrew (W. A.), 32 I:** Schießpulver-Technologie [1979].
- Boldyrewa (A. M.), 30 I:** Krystallunterss. d. Di- u. Tetramminodichloride v. Pd u. Pt 3169.
- Boldyrewa (E. S.) s. Seligson (N.).**
- Bole (G. A.), 31 II:** Entfernen v. W.-Marken aus Tafelware 892. — Veränderlichk. im Umfang v. Schamottesteinen beim Brennen 2649. — **32 I:** Feuerfeste Baustoffe aus Tonerdekieselsäure 2880. — **34 II:** Poröse Tongegenstände 2581*E. — s. Battelle Memorial Institute; Cellular Clay Corp.
- Boleracki (P.) s. Rice (E. W.).**
- Bolgar (L.), 30 I:** Kunst-MM. 1255*F. — Kunstasphalt 3629*E. — **30 II:** Veredeln bituminöser Stoffe 3624*D. — **31 II:** Kunstasphalt 2253*D. — **32 I:** Dass. 1610*Ung. — **33 II:** Aufbereit. v. Teeren 1953*Ung. — Kunstasphalt 2358*Tschech. — Kunst-M. 2782*Ung.
- Bolgar Oil Processes, Ltd., Mackay (P. A.) u. Ormandy (W. R.), 32 I:** S aus bei d. Behandl. v. Mineralölen, Teeren o. dgl. mit H_2SO_4 erhaltenen Prodd. 2076*E.
- Bolgarsky (M.), 33 II:** Magnetitquarzite aus d. Bogen v. Man 3407.
- Bolidens Gruvaktiebolag u. Mörtzell (S.), 34 II:** Flotat.-Verf. 1680*Schwed., 2593*Schwed. — u. Palén (P.), **34 II:** Konservieren v. Holz 4040*Schwed.
- Bolin (D. W.), 34 II:** Mn-Geh. v. Gräsern u. Luzerne v. Weideland 3691.
- Bolin (P. K. V.), 34 II:** Düngemittel 119*Schwed.
- Bolinger (M. G.) s. Newton (R. F.).**
- Boll (M.), 31 II:** Anwendd. d. Wellenmechanik in d. Chemie 1102. — Elektr. Leitfähigkeit. d. Metalle 1109. — **32 II:** Kinetik in mit Hg-Schicht umgebenen Gefäßen 503. — **33 II:** L'idée générale de la mécanique ondulatoire et ses premières applications; atome d'hydrogène, phénomènes chimiques, condition électrique [2240]. — **34 I:** L'atomistique [3316]. — s. Urbain (G.). — u. Bennejeant (C.), **32 I:** Chimie des métaux et Métallurgie dentaire [448]. — u. Canivet, **33 I:** Chimie appliquée à l'art dentaire [3466].
- Boll (O.) s. Forstmann (W.).**
- Bolla (G.), 31 II:** Strukt. d. Ramanbande d. W. 3305. — **32 I:** Ramanbande d. W. 1057. — **32 II:** Abschwäch. d. mikrophotometr. Reliefs 3747. — **33 I:** Ramanbande d. W. 1. Mitt. 2520. — **33 II:** Dass. 989. — **34 II:** Ramanspektrum d. A. 3908. — Neue Frequenzen im Ramanspektr. d. A. 3909.
- Bolland (A.) u. Bolland (S.), 32 II:** Färben v. Zement 422*Poln.
- Bolland (C. B.) u. Cobb (J. W.), 33 II:** Rk.-Fähigk. v. Koksen bei tiefen Temp. gegenüber O_2 u. CO_2 1456.
- Bolland (S.) s. Bolland (A.).**
- Bollbecher (M. T.) s. Dafert (O.).**
- Bollé s. Ritter (F.).**
- Bolle (H.), 32 I:** Vulkanisat. 2519*F. — **34 II:** Kautschukhohlkörper 2000*F.
- Bollen (W. B.), 31 II:** H-Elektrode zur Best. d. $[H^+]$ 1603.
- Bollenbach (H.), 32 II:** Bleisilicate als Rohstoffe für Glasuren 2222.
- Bollenrath (F.), 30 II:** Brinellhärte, Eindringtiefe u. Pendelhärte bei verschied. Leichtmetall-Legier. 1763. — **32 II:** Härteänder. v. Duraluminium 1503. — Einfl. d. Temp. auf d. elast. Verh. v. Leichtmetalllegier.

3143. — **33 I:** Ausdehn. an Al-Gußlegierr. für Motorenkolben 2998. — **34 I:** Ausscheid. aus übersätt. Mischkrystallen nach Kaltverform. im Wärmeausdehn.-Diagramm 448. — **34 II:** Opt. Dilatometer 284.
- Bollenrath (F.) u. Nemes (J.), 31 II:** Leichtmetalle in d. Kälte 2207.
- Boller (C.), 32 I:** Kunstlederindustrie 2112. — **32 II:** Grundierverf. 1704. — **34 I:** Einfl. d. Lösungsmm. auf d. Viscosität d. Öllacke 618. — **34 II:** Dass. 146. — Imprägnier. elektr. Wicklungen mit Öllacken 2753. — s. Fonrobert (E.).
- Boller (E. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Boller (R.), 30 I:** Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins 2269. — **31 I:** Behandl. d. Insulinlipodystrophie 957. — s. Falta (W.).
- u. **Kutschera-Aichbergen (H.), 30 II:** Therapeut. Verss. mit Lecithin u. Herzmuskelphosphatiden bei Herzschwäche 1571.
- u. **Ueberrack (K.), 32 I:** Einfl. d. Ernähr. bzw. Insulinisier. auf d. Zuckerbelast.-Probe 2481. — **32 II:** Insulin u. alimentäre Hyperglykämie 1796.
- Bollert (K.), 30 I:** Lassen sich d. Resultate d. Wellenmechanik auch v. Standpunkt d. klass. Elektrodynamik verstehen? 325. — Zusammenhang d. Diracschen u. d. Maxwellschen Gleichh. 3399.
- Bollettino (A.), 31 I:** AgF (Tachiol). 1. Mitt. Giftigk. beim Frosch u. Kaninchen 1636.
- Bollhagen (J.), 34 I:** Quell.-Besonderhh. an Gelatinefolien u. daraus sich ergeb. Aufschlüsse über Quell. v. Emuls.-Koll. 2406.
- Bolliger (A.), 34 I:** Titrimetr. Best. v. Perchloraten; Mikroanalyse d. K 422. — Schnelle Zerstör. biolog. Materials zur Analyse 1530. — **34 II:** Volumetr. Mikrobest. v. Perchloraten mit Methylenblau u. Pikrinsäure 2421. — Volumetr. Best. v. Methylenblau u. Pikrinsäure 2424. — Volumetr. Mikrobest. v. K als saures Kaliumtartrat in biol. Material 2561. — s. Day (E. M.).
- u. **Maddox (K.), 32 I:** Narkose mit Avertin u. Natrium-Amytal 98.
- Bolliger (K. M.) s. Mc Elvain (S. M.).**
- Bolling (G. E.), 32 I:** Bericht d. Ausschuss. über Labor.-Methth.: Milch 2781.
- Bollinger (G. M.) s. Jones (G.).**
- Bollinger (J. W.), 30 II:** Elementary wrought iron [1280].
- Bollman (H. T.) s. Egloff (G.); Hurd (C. D.).**
- Bollman (J. L.), 30 I:** Einfl. d. Proteinstoffwechsels auf d. Umwandl. v. Kreatin in Kreatinin 1492. — s. Greene (Carl H.); Major (S. G.); Mann (F. C.).
- u. **Mann (F. C.), 32 I:** Enterale Zuführ. v. Insulin beim n. Hunde 1549. — **33 II:** Allantoin u. Harnsäure nach Entfernen d. ganzen Leber 2419.
- **Mann (F. C.) u. Wilhelmj (C. M.), 32 I:** Dch. Adrenalin beim pankreaslosen Tier frei werdende Glucose 1258.
- Bollman (R. R.) s. Perfect Mfg. Co.**
- Bollmann (A.) s. Wießmann (H.).**
- Bollmann (H.), 30 I:** Gewinn. eines Gemisches geschmack- u. geruchloser Phosphatide, Sterine u. Öl 766*D. — **30 II:** Verdampfen organ. Lösungsmittel, d. Stoffe gelöst enthalten 280*D. — Gleichmäß. Verteil. v. Pflanzenphosphatiden in Mehl u. dgl. 2972*D. — **31 I:** Verbesser. v. Pflanzenlecithin 1382*D., 3190°F. — s. Foster (M. F.); Hanseatische Mühlenwerke A.-G.
- Bollmann (H.) u. Engelmann (W.), 32 II:** Entfernen v. S aus Gasreinig.-M. 1731°F. — **33 I:** Wiederbeleb. v. verbrauchter Gasreinig.-M. 710*D.
- u. **Rewald (B.), 30 II:** Verbesser. d. Konservier. v. Schokolade u. Schokoladenbons 160°F. — Farbenbindemittel 2192*D. — Kakaopräpp. 2197°F. — Öl u. Pflanzenlecithin aus Ölsaaten, bes. Sojabohnen 2592. — Backwaren 2848°F. — Druckpasten 2834°F. — Hilfsmittel für d. Gerberei 3495°F. — **31 I:** Appretur-, Schlicht- u. Schmälmittel 548°F. — Mittel zum Einfetten v. Leder 1054°F. — 2153*D. — Behandeln v. Textilien 1992°F. — **31 II:** Fett-Prod. zur Glacélederbereit. 1665*D. — Gerbmittel 2100*Dän. — Konservier. v. Schokolade u. Schokoladenbons 3056°F. — **32 II:** Ölemulss. 636°F.
- Bollmann (M.), 33 II:** Grundstoffe für Eau de Colognegerüche 2905. — s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co.
- Bollos (S. R.) s. Standard Oil Development Co.**
- Bollweg (B.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bauer (W.); bzw. u. Kramer (E.); bzw. u. Zeh (L.).**
- Bolm (F.), 30 II:** Rauchen, Nicotizingrenzzahlen u. Nicotinbest. nach Pfyl u. Schmitt 2455. — **31 II:** Sesamölnachweis in Margarine 3562.
- Bolme (S.), 33 I:** Glanzmess. v. Anstrichen 1521.
- Bolognesi (I.), 30 I:** Behandeln v. Kunstseide mit trocknend wirkenden Fll. 2496°F.
- Bolotin (A. A.) s. Silberman (G. M.).**
- Bolotin (M. N.) s. Britzke (E. W.).**
- Bolotina (L. L.) s. Ssiwolobow (A. W.).**
- Bolotnikow (S. M.), 30 II:** Unters. d. Jodtinktur in Ggw. v. Jodiden 1414.
- Bolotnikow (W.) u. Gurowa (W.), 34 I:** Best. d. freien S in Gummi. 1. Mitt. Jodometr. Meth. 2501.
- Bolotow (B. A.) s. Dolgow (B. N.).**
- Bolschakow (K. A.), 31 II:** Colorimetr. Best. v. V in Titanomagnetiten 1722. — s. Ssobolew (M. N.).
- Bolschanina (N. A.) s. Kusnetzow (W. D.).**
- Bolschuchin (A. I.), 33 I:** Synth. v. Thyroxin 1466.
- Boltina (M. W.) s. Demjanenko (W. N.); Uglov (W. A.).**
- Bolton (E. K.) s. Grasselli Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Bolton (E. R.) u. Williams (K. A.), 30 I:** Unterscheid. v. fetten Ölen mit bes. Berücksichtig. d. Olivenöls 1719. — **30 II:** Zus. u. Polymerisat. v. Holzöl 1923. — **31 I:** Gruppier. d. Öle, bes. d. Olivenöls 1692. — **32 I:** Best. d. Unverseifbaren in Fisch- u. Seetierölen 1313.
- Bolton (J. W.), 30 I:** Ergebnisse an Probestäben nähern sich d. Eig. im Guß 1692. — **30 II:** Klassifikat. v. Graugußlegierr. 2689. — **33 I:** Verform. bei Grauguß 2303. — Wärmebehandl. v. Grauguß 3351. — **34 I:** Mechanism. d. Deformat. in grauem Fe 598. — P in Gußeisen. 1. u. 2. Mitt. 1700.

- **34 II:** Wärmebehandl. v. Gußeisen zur Beseitig. v. inneren Spann. u. zwecks Änder. d. Gefüges 2583.
- Bolton (J. W.) u. Weigand (S. A.), 30 I:** Wrkg. d. Oxydat. u. v. Verunreinig. auf Bronze 2959.
- Bolton (L. W.), 31 I:** Geschweißtes („burned-on“) Gußstück 2800. — **33 II:** Gußeisen bei erhöhten Tempp. 3033. — **34 II:** Weiches Gußeisen 3428. — s. Norbury (A. L.).
- Bolton (T.) s. Anstey (H. C.).**
- Boltunow (J. A.) s. Shukow (I. I.).**
- Boltunowa (N.) s. Roshdestwenski (D.).**
- Boluş-Goruneanu (M.), 34 II:** Transformatoröle. 2. Mitt. Raffinat. mit verd. H_2SO_4 1554. — s. Danaila (N.).
- Bolyard (N. W.) u. Rose (C. L.), 30 I:** Red. v. 1-Phenyl- u. 1-Benzyl-4-piperidonon 2894.
- Bolz (C.), 30 II:** Unmittelbare Gewinn. v. NH_3 -Düngesalzen aus d. Kohlenvergas. 501. — **34 I:** Starkgas in Kohlenwassergaserzeugern mit Tieftemp.-Entgas. 1426*D.
- Bolz (F.) s. Freudenberg (K.); Noll (A.).**
- Bolz (K.) s. Bergel (F.).**
- Bolz (N. O.), 34 II:** Citronensaures Eisenammonium aus d. Mutterlaugen citronensaurer Salze d. Alkalimetalle 551. — Gewinn. v. wasserfreiem Na_2SO_3 651.
- Bombera (F.), 33 I:** Anstrichfarben 3248* Tschech.
- Bomberg (C.) s. Weil (S.).**
- Bomberger (F. C.), 30 I:** Butterunters. 3259*A.
- Bomke (Hans), 32 II:** Lichtelektr. Eig. d. Cd 1271. — **34 II:** Berechn. d. äußeren Austrittsarbeit W_a aus d. Kompressibilität 3599. — s. Frerichs (R.); Rother (F.). — u. Hasché (E.), **34 II:** Verh. v. Sperrschichten in elektr. Wechselfeldern 732.
- Bomke (Heinrich), 31 I:** H_2 1958*D.
- **Keller (K.) u. Klempt (W.), 32 II:** H_2 1817*D.
- Bommen (B. W.) s. Tronstad (L.).**
- Bommer, 34 I:** Haut u. Vitamine 3228.
- Bommer (R.) s. Sanzenbacher (E.).**
- Bompiani (R.), 33 II:** Geh. an Sexualhormon bei Frauen mit gynäkolog. Erkrankk. 2155.
- Bomskov (C.), 30 II:** Bedeut. d. Nebenschilddrüsenhormons für Regulat. d. Kalkhaushaltes 3799. — **31 I:** Dass. 1469. — **32 I:** Jodometr. Mikro-Mg-Best. in org. Fl. 108. — **32 II:** Nebenschilddrüsenhormon u. Regulat. d. Kalkhaushaltes. 4. Mitt. Beschleunig. d. Blutkalkregulat. 1795. — Organ. P-Verbb. im Blut 2496. — **34 I:** Mg-Best. im Blut mitt. 8-Oxychinolin 3502. — s. Rominger (E.).
- u. **Auffarth (M.), 33 II:** Anämie am wachsenden Organism. 2. Mitt. Fett-schädig. u. Vitaminmangel bei d. Ziegenmilchanämie 1889.
- u. **Falek (J.), 33 II:** Bedeut. d. Nebenschilddrüsenhormons für d. Regulat. d. Kalkhaushaltes. 5. Mitt. Blutkalkspiegelsenkende u. -erhöhende Substst. 566.
- u. **Moschinski (G.), 32 II:** Nebenschilddrüsenhormon u. Regulat. d. Kalkhaushaltes. 2. Mitt. Wrkg.-Weise 1795; 3. Mitt. Neuer Kalktest 1795.
- u. **Rath (Günther), 33 I:** D-Vitamin u. phosphatäm. Kurve 2270.
- u. **Seemann (G.), 33 II:** Wrkg. d. Vitamins A auf d. Mineralhaushalt 1889.
- Bomskov (C.) u. Sievers (G.) 33 II:** Wrkg. d. A-Vitamins auf d. Zus. d. Blutes 1889.
- Bon (J.) s. Dobschall (R.).**
- Bon (P.), 30 I:** Herst. eines farb. Bildes 932*F.
- Bon (W. F.) s. Katz (J. R.).**
- Bon-Bernatets (G.) s. Glomaud (G.).**
- Bona (G. A.), 33 I:** Motortreibmittel 1062*F.
- Bonaccorsi (L.), 34 II:** Bergamottöl d. Agrumenölernte 1933—34 151.
- Bonamartini (G.), 32 I:** Compendio di nozioni sui gas tossici [2351].
- Boname (A.) s. Flatt (R.).**
- Boname (G.), 34 I:** Kohlenstoff 3102*F.
- Bonamico (C.) s. Dufaycolor Ltd.; Goldsmith (J. N.); Spicers Ltd.**
- u. **Baker (T. T.), 33 I:** Farbstoffe u. Farben in d. Photographie 4092.
- Bonanni (A.), 31 II:** Hämatoporphyrinurie u. Vergift. dch. Menthonoxim u. Sulfonal, sowie Pulegon u. Sulfonal 2031. — **33 I:** Chinin u. Antimalariamittel 1319.
- Bonar (A. R.) s. Barratt (S.).**
- Bonar (F.) s. Bonar (R.).**
- Bonar (R.), Bonar (F.) u. Davies (E. C. H.), 33 II:** Cellophanrollfilms u. d. Fixier. v. Kohlepapierschrift auf Cellophan 1398.
- Bonaretti (A. W.), 32 I:** Einfl. d. Sb auf Al-Legierr. 1425.
- Bonath, 33 I:** Tiefzementieren in Salzbädern 3351. — Automat. Temp.-Regel. für Salzbadzementier- u. Härteöfen 4023.
- Bonath (R.) s. Werkspoor (N. V.).**
- Bonciani (T.) s. Passerini (M.).**
- Boncyk (L.) s. Hunt (H.).**
- Bond (A. E.), 33 I:** Kautschukmilchmisch. 1033*E., 1034*E. — s. Andrews (W.); Critchley (R.) Ltd.
- Bond (B. C.), 33 II:** Erkenn. u. Färben v. Kunstseiden 1116. — Farbstoffe u. Färberei 2630. — Behandl. v. Acetatgarnen u. -geweben 3510. — **34 II:** Vergl. sulfonierter Fettalkohole mit Seife in d. Textilindustrie 2464.
- Bond jr. (G. R.), 34 I:** Best. v. Mercaptanen 2693. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bond (H. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.**
- Bond (M.) s. Widdows (S. T.).**
- Bond jr. (M. L.), 32 II:** Behandl. v. Rohölen 3040*A.
- Bond (P. A.) u. Stephens (W. R.), 30 I:** Systst. v. Tetrahaliden 162.
- u. **Stowe (V. M.), 31 I:** Löslichk. in HF 2326.
- u. **Williams (Della A.), 31 I:** Methode zur Best. v. krit. Tempp. u. d. krit. Temp. v. HF 1421.
- Bond (S. C.) s. Bond Mfg. Corp.; Scott (H. P.) Co.**
- Bond (W.), 32 I:** Erfindd. am Fahrradreifen 753.
- Bond (W. N.), 31 I:** Werte d. Naturkonstanten c , e , h , m_H^+ , $m_{Elektr.}$, g u. R u. ihre wechselseit. Beziehh. 566. — Wert v. M/m 2161. — Werte v. e , h , e/m u. M_p/m 2968. — **31 II:** Elektronenlad. 2274. — Magnetostrikt. u. Hysteresis 3310. — **32 II:** A. S. Eddingtons neue Theorien 2787. — **33 I:** Wahrscheinliche Werte v. e , h , e/m u. α 8. — **33 II:** Vollkommenh. v.

- Krystallblättchen 2232. — **34 I:** Wert e/m 2879.
- Bond (W. R.) u. Bloom (N.), 31 I:** Toxizität v. Nupercain 3025.
- Bond Mfg. Corp. u. Bond (S. C.), 30 II:** Ladepropfen für Kartuschen 1643*E.
- u. **Bostwick (R. C.), 34 II:** Füllmasse 3423*A.
- Bondarenko (F. F.), 31 I:** Künstl. Bimsstein 3499* Russ.
- Bondarenko (G.) s. Mandelstamm (A.).**
- Bondarenko (N.) s. Dumanski (A. W.).**
- Bondarewa (M. W.) s. Dsissko (W. A.);** Schtschukarew (A. N.).
- Bondarewski (W. S.), 34 I:** Herst. v. Detonator kapseln u. Elektrodetonatoren [3547].
- Bonde (W.), 32 II:** Nipasol u. Nipagin als Konservier.-Mittel für sterile Injekt.-Lsgg. 3272. — **33 I:** Konservier. v. Augentropfen mit Nipasol u. Nipagin 1811. — Nitrobenzol-(Mirbanöl)-Vergift. 3331. — **33 II:** Sterilisier. v. NaHCO_3 -Lsg. 909, 2027.
- Bonde (W. A.), 33 II:** 40 Jahre Brennstoffforsch. 1813.
- Bondi (A.) s. Bergmann (Ernst) [Berlin];** Feigl (F.).
- Bondietti (G.) u. Lions (F.), 33 II:** Erweiter. d. Knorr'schen Pyrrolsynth. 3429.
- Bondioli (M.), 31 II:** Wrkg. d. Formalins auf d. Bakterienflora d. Milch 1646.
- Bondy (H.) u. Popper (K.), 33 II:** Massenspektrometer mit Richt.- u. Geschwindigk.-Fokussier. 1397.
- Bondy (H. F.) s. Staudinger (H.)**
- u. **Lauer (G. G.), 33 II:** Antioxydantien d. Kautschuk-Latex. 1. Mitt. 3491.
- Bondy (J.), 31 I:** Feueranzünder 564*F.
- Bone (M. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Bone (W. A.), 30 I:** Verbrenn. v. Acetylen 1117. — Gasverbrenn. 3016. — Gaseous combustion at high pressure [317]. — **30 II:** H. B. Dixon 3233. — **31 I:** Konst. d. Kohlen 1546. — Einfl. v. Dampf auf d. Verbrenn. v. CO 3659. — **31 II:** Konst. d. Kohle 518. — **32 I:** Langsame Verbrenn. v. CH_4 u. C_2H_6 781. — Zus. d. Kohle 1180. — Hochdruckrkk. 1194. — Akt. N u. N-Oxyde 3332*A. — **32 II:** Sir Hugh Bell 1. — Verbrenn.-Geschwindigk. v. Gasen 1396. — Berechn. d. Verbrenn.-Geschwindigk. 1396. — Verbrenn. d. KW-stoffe 2282. — **33 I:** Flammenspektr. v. CO 735. — P_2O_5 als Trockn.-Mittel 3469. — Gasförm. Verbrenn. 3901. — **33 II:** Verbrenn. v. KW-stoffen 193. — Einfl. elektr. u. magnet. Felder auf Gasexplos. 2801. — **34 I:** Mechanism. d. explosiven Verbrenn. v. gasförm. KW-stoffen 1169. — Freie Radikale bei d. therm. Zers. u. bei d. Verbrenn. v. KW-stoffen 2876. — Verbrenn. v. KW-stoffen 2876. — **34 II:** Zus. v. Kohle 2322.
- u. **Allum (R. E.), 32 I:** Verbrenn. v. CH_4 2538.
- u. **Bell (J.) [London], 34 I:** Flammen-Geschwindigk. während d. Entzünd. v. feuchten CO-O_2 -Gemischen 1294. — **34 II:** Rolle d. W.-Dampfes bei d. KW-stoffverbrenn. 1746.
- u. **Fraser (R. P.), 31 I:** Flammengeschwindigk. bei Entzünd. u. Explos. feuchter CO-O_2 -Mischungen 3660. — **32 I:** Photograph. Unters. d. Flammenausbreit. bei Gasexplos. 4. bis 6. Mitt. 1346.
- Bone (W. A.), Fraser (R. P.) u. Lake (F.), 31 I:** Explos. v. Gemisch v. C_2H_2 mit Knallgas 3434.
- , **Fraser (R. P.) u. Wheeler (W. H.), 32 I:** Flammenausbreit. dch. trockene CO-O_2 -Mischsch. im elektr. Feld 1638.
- , **Haffner (A. E.) u. Rance (H. F.), 34 I:** Langsame Verbrenn. v. C_2H_4 1604.
- u. **Hill (S. G.), 31 I:** Langsame Verbrenn. v. C_2H_6 1059.
- , **Horton (L.) u. Ward (S. G.), 31 I:** Unterss. d. Kohlenchemie. 6. Mitt. Nachw. d. benzoiden Konst. dch. Oxydat. mit alkal. Permanganat 188.
- u. **Lamont (F. G.), 34 II:** Einfl. d. Druckes auf d. Flammenspektren H_2 u. CO 1746.
- , **Newitt (D. M.) u. Haffner (A. E.), 31 I:** Bldg. v. Methylalkohol bei d. direkten Oxydat. v. CH_4 3667.
- , **Newitt (D. M.) u. Townend (D. T. A.), 33 I:** Verbrenn. v. Gasen bei hohen Drucken. 14. Mitt. Explos. v. H_2 -Luft- u. CO-Luftgemischen 2374.
- , **Reeve (L.) u. Saunders (H. L.), 30 II:** Erforsch. d. Zwischenrk. d. Gase u. d. Erzes in d. Hochofen 609. — Rk. zwisch. Gasen u. Erz im Hochofen. 2. Mitt. C-Ausscheid. bei 450° u. deren Einfl. auf d. Erz-Red. Gleichgewichte zwisch. Gasen u. Erz bei 650—1000° 3186.
- Bonelli (A.), 34 II:** Bleichmittel 538*F.
- Bonem (P.), 30 I:** Nebenwrkkg. v. Insulin 245.
- Boner (F.), 32 II:** UV-Strahlen in d. Mühle 1384. — **33 II:** Vitalinverf. 1933 148. — Müllereichemie 3634.
- Boner (J. E.) s. Treadwell (W. D.).**
- Bonera (M.), 33 II:** Schlichten d. Kunstseide 1115. — Weben d. Kunstseide 1115. — Kunstseide in d. Weberei 1115.
- Boneyds (L.), 34 I:** Spalt. v. CH_4 1595* Belg.
- Bonfiglio (M.), 30 I:** La combustione a nafta [625].
- Bong (E.), Hilgenberg (L.) u. Junkersdorf (P.), 33 II:** Einfl. unphysiol. Ernähr. auf d. Organismus u. d. Stoffwechselgeschehen. 3. Mitt. Einseit. Zufuhr v. Eiweiß u. Eiweißabbau prodd. 3305.
- Bongarçon (F. E. A. F.) s. Meurs (J. van).**
- Bongards (H.), 33 I:** Einfl. d. Belüft. auf d. Angaben d. feuchten Thermometers 1169. — s. Lambrecht (W.) Akt.-Ges.
- Bongartz (H.), 31 I:** Mehrfarb. Bemustern v. Stoff- u. Papierbahnen 185*D.
- Bongiorno (H. D.) s. Wolf (I. J.).**
- Bongrand (J. E. C.), 32 II:** „Filastik“ 787. — Entw. d. Kautschukverwend. 1378. — **34 I:** Technik in d. Kautschukindustrie 304. — **34 II:** Imprägnieren v. Garn 3558*F. — s. Filastie Ltd.; Lejeune (L. S. M.).
- u. **Lejeune (L. S. M.), 31 I:** Imprägnieren v. Textilfäden 870*D. — **32 II:** Dass. 2762*D. — **33 I:** Imprägnier. v. Textilmaterialien mit Latex 2892*F. — Kautschuktextil-MM. 3804*F. — **34 II:** Kautschukimprägnierte Fäden 1038*Schwz. — Imprägnieren v. Textilmaterial 3856*Aust., Ind.

- Bonhoeffer (K.) u. Schwarz (Hanns), 30 II:** Chron. Kodeinmißbrauch 941.
- Bonhoeffer (K. F.), 34 I:** H_2O 1602. — Fritz Haber 3425. — **34 II:** Rkk. mit H_2 2485. — Photochemie einfacher organ. Verbb. 2503. — s. Bach (F.); Farkas (A.); Moelwyn-Hughes (E. A.); Reichardt (H.); Rowley (H. H.).
- , **Bach (F.) u. Fajans (E.), 34 II:** Rk.-Geschwindigk.-Mess. mit H^2 2034.
- u. **Brown (G. W.), 33 II:** Austausch v. H zwisch. W. u. darin gelösten H-halt. Verbb. 3653.
- u. **Farkas (A.), 31 I:** Para- H_2 -Umwandl. an Pt. Katalyse u. Akkomodat. 3434. — **32 II:** Adsorpt.- u. Reflex.-Prozesse bei Einw. v. H_2 auf Metalle 990. — **33 I:** Dass. 1263.
- , **Farkas (A.) u. Rummel (K. W.), 33 II:** Heterogene Katalyse d. Para- H_2 -Umwandl. 1634.
- u. **Harteck (P.), 30 I:** Eig. d. Parawasserstoffs 1891. — **33 II:** Chem. Rk. Bd. I. Grundlagen d. Photochemie [1308].
- u. **Klar (R.), 34 I:** Austausch v. H^2 -Atomen zwischen W. u. organ. Verbb. 1602.
- u. **Pearson (T. G.), 31 II:** Existenzfähigk. d. freien OH-Radikals 2268.
- u. **Reichardt (H.), 30 I:** Opt. Nachw. d. Hg-Löslichk. in W. 500.
- u. **Rummel (K. W.), 34 I:** Austausch v. H^2 -Atomen zwischen W. u. H_2 1602.
- Bonhöte (G.)** s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Bonhoure (A.)** s. Zmaczynski (A.).
- u. **Zmaczyński (A.), 31 II:** Kp. d. W. als Funkt. d. Drucks 2576.
- Boni (M.), 33 I:** Bindemittel 2485* Ung.
- Bonicatti (M.), 34 I:** Quantitat. Best. d. Tyrosins dch. Bromier. 635. — **34 II:** Best. d. Erschwer. dch. Verasch. d. gefärbten Seide 3868.
- Bonichon (P.), 34 II:** Spektrograph. Prüf. d. Terpenalkohole u. deren Ester 2385.
- Bonicot Corp. of America u. Herrmann (K.), 33 I:** Entgiften v. Tabakrauch 3379* A.
- , **Sternberg (K.) u. Weissenstein (F.), 33 II:** Entfernen v. Nicotin aus Tabakrauch 2208* A., E., F.
- Bonicot Warenvertriebsges. m. b. H., 31 II:** Unschädlichmachen d. beim Tabakrauchen entwickelten flüchtigen Basen 1217* E.
- Bonifazi (G.), 31 I:** Analysen v. Brantweinen dch. fraktionierte Dest. 3186. — s. Bornand (M.).
- u. **Capt (E.), 31 I:** Vereinfachte Tanninbest. in Tee 3189.
- Bonilla (C. F.), 32 II:** Königswasser u. unedle Metalle (Fe u. Ni) 1661. — s. Fink (C. G.).
- Bonin, 34 II:** Anwend. d. Al in d. Käseindustrie 859.
- Bonine (C. E.)** s. Underpinning & Foundation Co., Inc.
- Bonini (C. F.), 30 II:** Rationelle Klassifizierung d. keram. Prodd. 786.
- Bonini (R.), 33 I:** Chem. Industrie 1662. — **34 I:** Italien. chem. Industrie 1921 bis 1931 1224.
- Bonino (G. B.), 30 I:** Über d. ultraroten Banden d. C-H-Bind. im Mol. organ. Verbb. 1593. — **31 I:** Theorie d. Lsgg. 3440. — **33 II:** Mechanism. d. Racemisier. u. Wal-
- denschen Umkehr 3556. — **34 II:** Strukt. v. Kernen mit aromat. Charakter 3916. — s. Benedicenti (A.).
- Bonino (G. B.) u. Brüll (L.), 30 I:** Ramanspekt. u. geometr. Isomerie. Ramanspekt. d. beiden Formen v. Dichloräthylen 331. — Ramaneffekt. 1. Mitt. Spektren halogener KW-stoffe 1269; 2. Mitt. Gesätt. KW-stoffe u. Olefine 1269; 3. Mitt. Anilin u. Dimethylanilin 1270; 4. Mitt. Pyridin u. Piperidin 1270; 5. Mitt. Pinen u. Menthen 1902. — **31 II:** Ramanspekt. d. $CHCl_3Br$ 2570. — Ramanspekt. u. Konst. v. Chloräthylenen 2570.
- u. **Cella (P.), 31 I:** Ramanspektren d. Pinens 1416. — **31 II:** Ramanspektren d. hydrierten Naphthalinderivv. 2570. — **32 I:** Ramaneffekt bei Terpenen 2684. — **32 II:** Ramanspekt. d. Chinolins; Auftreten d. C-N-Bind. 837. — Ramanspekt. v. Anilinderivv. 2149. — Ramanspekt. d. Δ_2 -Dihydronaphthalins 2149. — **33 II:** Ramaneffekt in d. Terpenen. 2. Mitt. Terpenalkohole u. -ketone u. andere Stoffe, d. direkte Bezieh. zu d. Terpenen haben 1306.
- u. **Centola (G.), 33 II:** Konz. Lsgg. starker Elektrolyte. Berechn. d. Aktivitätskoeff. 3816.
- , **Centola (G.) u. Rolla (M.), 34 I:** Theorie d. konz. Lsgg. starker Elektrolyte. 1. bis 3. Mitt. 1011.
- u. **Manzoni-Ansidei (R.), 33 II:** Ramanspektren d. Oxime 2643. — **34 I:** Ramaneffekt d. „Mehrfachbind.“ zwischen C u. N in organ. Moll. 2253. — **34 II:** Ramanspekt. d. Thiophens u. Furans u. ihrer Derivv. 2181.
- , **Manzoni-Ansidei (R.) u. Pratesi (P.), 33 II:** Ramanspekt. d. Pyrrols u. einiger Derivv. 1. Mitt. 1149. — **34 II:** 2. Mitt. 2181.
- Bonis (A.), 30 I:** Süßholzextrakte d. Handels 1176. — **32 II:** Analyt. Kennzeichen d. Safrans 2755. — s. Kalk (H.).
- Boniscontro (A.), 32 I:** Wrkg. autonomotroper Heilmittel auf d. isolierten Froschmagen 2971.
- Bonn (A.) u. Desgrez (C.), 32 I:** Best. d. Coffeins in Kaffeegetränken u. Kaffeeextrakten 1172.
- Bonnar (R. U.)** s. Thompson (T. G.).
- Bonnar jr. (T. K.)** s. N. C. W. Paint and Varnish Remover Co.
- Bonnard (G.), 33 I:** Preßkörper aus Hornmehl 1854* Schwz.
- Bonnard (Y.) u. Meyer-Oulif (J.), 32 I:** o-Alkoxybenzhydramine mit lokalanästhesierenden Eig. 383.
- Bonnaud (P.)** s. Nashua Manufacturing Co.
- u. **Jourdan (L. M. A.), 30 I:** Aufbringen v. Druckmustern auf Walzen zum Bedrucken v. Gewebe, Leder oder dgl. 1580* F.
- Bonne (C.), 32 I:** Kurzbeizverf. 3104. — **33 II:** Ertragsfähigk. d. Zuckerrübe 1608.
- Bonneau (L.), 30 I:** Zus. d. Kaliumnatriumkobaltnitrits 1113.
- Bonneau (P. E.), 34 I:** Farbenkinematographie 2703* E.

- Bonnefoi (A.)** s. Sandor (G.).
Bonnefoy (E.) s. Liabeuf (H. E.).
Bonnel (I.) s. Negui (A.).
Bonnell (D. G. R.), 32 I: Gele. 1. Mitt. Synärese v. SiO_2 -Gel 1346; 2. Mitt. Einfl. d. $[\text{H}^+]$ auf d. Synärese v. SiO_2 -Gel 1346. — **32 II:** 3. Mitt. Dampfdrucke v. SiO_2 -Gelen 2157. — **34 I:** 4. Mitt. Quell. v. SiO_2 -Gel 1169; 5. Mitt. Einfl. neutraler Elektrolyte auf d. Synärese v. SiO_2 -Gelen 1169. — **34 II:** Schlamm u. Ton in Sanden für Zementmörtel 309.
Bonnell (L. S.) s. Standard-I. G. Co.
Bonner (J.), 33 II: Wuchshormon d. Pflanzen. 4. Mitt. Wrkg.-Mechanismus 1699. — **34 I:** Wrkg. d. Pflanzenwuchshormons 3078. — s. Thimann (K. V.).
Bonner (L. G.), 34 II: Schwing.-Spektr. v. W.-Dampf 199, 3903. — s. Badger (R. M.); Bonner (W. D.).
Bonner (T. W.), 32 II: Lichtemiss. einer Na enthaltenden Flamme 670. — Absorpt. u. Emiss. v. Na-Licht dch. Na-Flammen 1595. — **33 II:** Ionisat. d. Gase dch. Neutronen 1137. — Abhängigk. d. Neutronenabsorpt. v. d. Geschwindigk. 2369. — **34 II:** Emiss. v. Neutronen aus F u. Be 713. — Zusammenstöße d. Neutronen mit Atomkernen 2654. — s. Mott Smith (L. M.).
Bonner (W. D.), Bonner (L. G.) u. Gurney (F. J.), 33 I: Azeotrope HBr-Lsgg. 3688. — u. Masaki (K.), **30 II:** Wiedergewinn. d. J als NaJ aus Jodidabwässern 599. — u. Romeyn jr. (H.), **31 I:** Oxydat. v. Ferroisen dch. J in Ggw. v. Phosphat u. Nichtexistenz eines Ferriphosphatkomplexes 2185. — u. Titus (Albert C.), **30 I:** Zus. v. konstant-siedender HCl bei Drucken v. 50—1220 mm 3413. — u. Wallace (R. E.), **30 II:** Kpp. konstant-siedender Chlorwasserstoffsäuren 525.
Bonner Metallochemische Fabrik, 34 II: Löt-mittel 2131*F.
Bonnet s. Demougin (P.).
Bonnet (L.), 30 I: Hundertjahrfeier für Paul Schützenberger 1829—1929 2838. — **31 I:** Theorie d. Färb. 1173. — Färben u. Zureichten v. Geweben aus Wolle u. Seide 1677. — **32 II:** Goethe u. d. Farbe 2. — **34 II:** Rationelle Technik d. Bleiche, Färberei u. Appretur d. Baumwollflanellen 160. — Reinheit u. Ausgiebigk. sulfonierter Fettalkohole 1203. — Prodd. für d. Industrien d. Bleiche u. Wäscherei 2771. — Entschlichten v. Viscoseseide-Naturseidekrepps 3566.
Bonnet (Louis), 30 I: Überzugs- u. Anstrichmittel mit Perlmutterglanz 1230*F. — **31 II:** Perlen aus Glas oder Email 1793*F.
Bonnet (P.), 34 II: Chines. Holzöl u. seine Erzeug. in Indochina 2309.
Bonnet (R.), 30 I: N-Veränder. während d. Keim. 1630. — **34 II:** Neuro-muskuläre Wrkg. v. Amiden u. NH_4 -Salzen 3003. — Neuro-muskuläre Wrkg. v. Amiden u. Cyanderivv. 3981. — s. Terroine (E. F.).
Bonnet (V.) s. Binet (L.).
Bonnett (H. T.) u. Upson (F. W.), 33 I: Einw. v. Alkalien auf einbas. Zuckersäuren. 1. Mitt. Umwandl. v. Gluconsäure in Mannonsäure u. v. Galaktonsäure in Talonsäure mitt. $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 3184.
Bonney (R. D.) s. Congoleum-Nairn Inc.
Bonney-Floyd Co., Gregg (A. W.) u. Frank (R. H.), 33 I: Fe-Legier. 2166*F. — **33 II:** Verschleißfeste Fe-Legier. 774*F. — **Mitchell (H. Alton) u. Cawthon jr. (J. L.), 33 II:** Perlit. Gußeisen 3476*F. — **Mitchell (H. Alton) u. Gregg (A. W.), 33 I:** Fe-Legier. 1347*F. — **Mitchell (H. Alton), Gregg (A. W.) u. Frank (R. H.), 33 I:** Korros.-sichere Legier. 4031*F.
Bonnice (R.), 31 I: Dünge-Wrkg. v. chem. Düngern auf natürl. Weideflächen 3597.
Bonnier (C.), 31 II: Vergleich v. Kraftstoffen mitt. Klopffestigkeit-Meßapparaten 1378. — **33 II:** Klopffestigkeitswerte v. Motortreibmitteln, prakt. Mess. d. Oktanzahl 3075. — **34 II:** Dass. 175. — u. Juge-Boirard (G.), **33 I:** Physikal. Analyse d. Mischsch. Kraftstoff-Alkohol u. Kraftstoff-Alkohol-Bzl. 1057. — u. Moynot (H.), **34 I:** Folgen bei d. Verwendung v. Motortreibstoffen mit hohem Antiklopfwert in Motoren 3948. — **34 II:** Dass. 2778. — Klassier. d. Treibstoffe für Verbrenn.-Kraftmaschinen mitt. d. C.F.R.-Standardmotors 3702.
Bonnicksen (C. W.), 33 I: Überziehen v. Glasplatten mit Nitrocelluloselackschicht 3505*E. — **34 I:** Sicherheitsglas 3251*E. — u. Barratt (S.), **30 II:** Licht- u. Rauchsignal 2729*F. — u. Protectoglass Ltd., **34 II:** Filme, Schichten u. Fäden 687*E.
Bonnington (A.) s. Alton Barium Products Co.
Bonnmeman s. Pascal (P.).
Bonnot (L. C.) s. Bonnot Comp.
Bonnot (M.) s. Portevin (A.).
Bonnot Comp., 33 II: Erhöhd. d. Homogenität v. plast. MM. 3907*F. — u. Bonnot (L. C.), **34 I:** Erzeugnisse aus plast. Material 1098*F.
Bono (A. del), 33 I: Weinsäureindustrie 1682.
Bonoff (R.) s. Bodansky (A.).
Bonot (A.), 34 I: Veränderr. d. nach d. Acetonmeth. isolierten Serumproteine, über Myxoprotein 3242. — **34 II:** Bau d. Eiweißstoffe 1934.
Bonotto (M.), 33 II: Pflanzenprodd. aus Leguminosen 3931*E. — s. American Soya Products Corp.
Bonrath (W.), 34 I: Bekämpf.-Mittel v. Pflanzenschädlingen in Bezieh. zu Farb- u. Arzneistoffen 3642. — s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Dobmaier (K.); bzw. u. Râth (C.); bzw. u. Schepss (W.); bzw. u. Schönhöfer (F.); Winthrop Chemical Co.
Bonsack (W.) s. National Smelting Co.
Bonsignore (A.) s. Martini (E.).
Bonsma (F. N.), 31 II: S-Geh. südafrikan. Wollen 932.
Bonsmann (F.), 30 I: Eigg. v. Si-Stahl in Form v. Stahlguß 1036. — s. Schulz (E. H.).
Bonsmann (M. R.), 31 I: Schlafmittel u. Diurese beim Hunde 2359. — Einw. v. Opiumderivv. auf d. Diurese d. Hundes 2359. — Technik d. Duodenalsondier. u. d. Diureseverss. beim Hunde 2359. — **31 II:** Narkose u. Diurese 1447. — **32 I:** Koll.-osmot. Druck u. Eiweißfrakt. im Serum auf d.

- Höhe d. Tönephinwrkg. beim Hunde 2600. — **32 II:** Gewöhn.- u. Kumulat.-Erschein. 1. Mitt. Narkotika beim Hunde 2076. — **34 I:** 2. Mitt. Phanodorm, Luminal, Prominal 888. — **34 II:** 3. Mitt. Vertretbark. einzelner Barbitursäurederiv. 467. — Einfl. d. Apomorphins auf d. Harnausscheid. 3980.
- Bonsmann (M. R.) u. Brunelli (B.), 31 I:** Herabsetz. d. osmot. Druckes im Serum dch. Narkotika u. Hypnotica 2359. — u. **Essen (K. W.), 34 II:** Einw. versch. Narkotika auf d. Froschdiurese 2707.
- Bonsor (S.), 30 I:** Mischen u. Bestrahlen v. Nahr.-Mitteln 3371*E.
- Bonstedt (K.), 30 I:** Neoergosterin 841. — **32 I:** allo- α -Ergostanol u. γ -Sitostanol 2188. — **33 I:** Bezieh. d. Cholestenons zum Cholesterin 2704.
- Bonte (F. R.), 34 I:** Verbesser. an Fe-Legierr. 1243*F.
- Bonte (H.), 30 I:** Salzglasur 1843. — Glasuren auf Grobsteinzeug 2145*D. — **32 I:** Verhinder. d. Entsteh. v. Salzglasur auf Steinzeugscherben 1285*D. — **33 I:** Verhinder. d. Entsteh. v. Salzglasur auf d. Oberfläche v. keram. Scherben 1832*D.
- Bontempi (L. A.), 32 I:** Ultraviol.-Absorpt. d. Syst. Morphinchlorhydrat-Cocainchlorhydrat 2615.
- Bontemps (A. H. J.), 32 I:** Wasserdichtmachen 1597*F.
- Bonthron (K. J. A.), 33 I:** Haydit 1338. — u. **Durrer (R.), 31 II:** Schmelzdiagramm $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-Cr}_2\text{O}_3\text{-MgO}$ 3076. — u. **Haglund (T. R.), 31 I:** Ca-Aluminat enthaltende Prodd. 3039*Schwed.
- Bontsch-Brujewitsch (M. A.), 34 I:** Natur d. elektromagnet. Wellen [1008]. — u. **Hochberg (B.), 34 II:** Hochspann.-Polarisat. an Salpeterkrystallen. 4. Mitt. 732.
- Bonvarlet (A.), 31 I:** Einfl. v. Elektrolyten auf koll. S 582.
- Bonwetsch (G. E.), 32 I:** Fabrikat. v. Ca-(AsO_3)₃ 1408. — **34 I:** Sicherh.-Technik bei d. Fabrikat. v. S-Farbstoffen 292. — **34 II:** Chem. widerstandsfähige Materialien bei d. S-Farbstoffprodukt. 2750. — s. Chmelnitzkaja (I.).
- , **Ssawinow (P.) u. Wassin (M.), 32 II:** Schwarze Schwefelfarbstoffe aus Dinitrochlorbenzol [449]. — u. **Werchowskaja (W.), 33 II:** Schwarze S-Farbstoffe aus Dinitrochlorbenzol [1436].
- Bonwitt (G.), 30 I:** Schwer entflammbare Celluloidfolien oder -filme 462*D. — **33 I:** Celluloid u. Ersatzstoffe [1052]. — **34 II:** Herst. v. Celluloid- u. celluloidart. Waren mitt. Pressen 3697.
- Bonwitt (W.) u. Groetzinger (G.), 32 I:** Änder. d. Wärmeleitfähigk. v. Gasen in elektrost. Feldern 2692.
- Bony de Lavergne (R. de) s. Turpain (A.).**
- Bonz (C.), 30 I:** Unabhängigk. d. Bldg. v. Peroxyd in belichtetem A. v. Luft- O_2 2449.
- Bonzanigo (A.), 31 I:** Spätfolgen nach gewerblichen Vergift. mit Anilin u. ähnl. Subst. 2226.
- Bonzel (M.), 34 II:** Le Tréfilage de l'acier [2899].
- Booberg (G.), 32 II:** Vers.-Felder bei d. Reiskultur auf Java 137. — **34 II:** Zuckerbldg. u. Reif.-Verlauf bei Zuckerrohr 2913. — u. **Broekhuizen (S.), 33 I:** Zuckerbldg. u. Reif. bei Zuckerrohr. 1. Mitt. Vorbemuster. 1931 518.
- Booer (J. R.), 30 I:** Schweißen im chem. App.-Bau 2155.
- Boogaert (H. L.) s. Frahm (E. D. G.).**
- Booge (J. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Grasselli Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Booher (J. E.) s. Rollefson (G. K.).**
- Booher (L. E.), 34 I:** Konzentrat. u. wahrscheinl. chem. Natur v. Vitamin G 79. — u. **Hansmann (G. H.), 32 I:** Chem. Zus. d. menschl. Skeletts. 1. Mitt. Verknöcher. d. Tibia v. n. neugeborenen Kindern 962. — u. **Kaneko (T.), 34 I:** Koprophagie als Quelle für Vitamin B (B_1) 2941.
- Booher (W. T.) s. Crisler (G.).**
- Booker (H. N.), 30 II:** Einteil. d. korrosionsbeständ. Stähle 2432.
- Boole (G.), 30 II:** Porige Zement-MM. 2940* Jug.
- Booleman (G.) s. La Barre (J.).**
- Boomer (E. H.) s. Governors of the University of Alberta.** — u. **Morris (Herbert E.), 32 I:** $\text{H}_2\text{-CO}_2$ -Rk. 1488. — **32 II:** Rkk. v. A. an Ni-Cr-Katalysatoren 1743. — **34 II:** Zers. v. A. über Mehrstoffkatalysatoren 3220. —, **Morris (Herbert E.) u. Argue (G. H.), 32 I:** Existenz v. Cu-Carbonyl 2564.
- Boon (G. B.) s. Stolley (R. R.) Corp.**
- Boon (W.), 32 I:** Staubkohlenfeuer. in d. Gießerei 1293.
- Boonton Research Corp. u. Cobb (H. L.), 34 II:** Magnet. Material 3043*A.
- Boor (A. K.), 30 II:** Krystallograph. Unters. v. reinem CO-Hämoglobin 409. — s. Miller jr. (C. P.). — u. **Bachem (A.), 30 I:** Spektrograph. Unters. d. CO-Hämoglobins 2740. — u. **Hektoen (L.), 31 I:** Darst. u. antigene Eigg. d. CO-Hämoglobins 1632. — u. **Miller jr. (C. P.), 33 II:** „Nucleoprotein“ u. eiweißfreie Subst. aus d. Gonococcus. 1. Mitt. Darst. 3711; 2. Mitt. Immunitäts-Rkk. mit Antigonokokkenserum 3711; 3. Mitt. Immunitäts-Rkk. mit Antimeningokokken- u. Antipneumokokkenserum 3712.
- Boord (C. E.) s. Achterhof (M.); Brode (W. R.); Dykstra (H. B.); Schaad (R. E.); Schmitt (C. G.); Schurman (I.); Shoemaker (B. H.); Soday (F. J.); Swallen (L. C.); Whitmore (F. C.).**
- Boorman (E. J.) s. Linstead (R. P.).** — u. **Linstead (R. P.), 33 II:** Olefinsäuren. 10. Mitt. Bldg. v. Lactonen aus Δ^a - u. Δ^b -n-Butensäuren- u. -Pentensäuren 1864. —, **Linstead (R. P.) u. Rydon (H. N.), 33 II:** Olefinsäuren. 9. Mitt. Addit. v. Bromwasserstoff an ungesättigte Säuren 1863.
- Boorne (W. H.), 31 II:** Preßpulver 2392*E.
- Boorse (H. A.), 34 II:** Magnet. Doppelbrech. in Fll. 2954.
- Boos (W.) s. Dittrich (K.).**
- Booseré (O. de), 30 II:** Ersatzbrennstoffe 661.
- Booss (F. E. E.) s. Gould Storage Battery Corp.**

- Boot's Pure Drug Co.**, 33 I: O-Alkyl-, Oxyalkyl- oder Alkylaminoalkyläther d. Harmols oder Harmalols 2842* D.
- u. **Child (R.)**, 32 I: o-Alkyloxyacylaminbenzol-4-sulfinsäuren 2894* E.
- , **Child (R.)** u. **Pyman (F. L.)**, 31 II: Abkömmlinge d. 3.4-Dihydroisochinolins 125* E.
- , **Easson (A. P. T.)** u. **Pyman (F. L.)**, 32 I: Glyoxalinabkömml. 3499* E.
- u. **Howitt (F. O.)**, 32 II: Organogoldverbb. 896* E.
- u. **Marshall (J.)**, 30 I: Ketone 1370* E. — 31 II: C-alkylierte Kresole 1194* E. — Hydrier. v. ungesätt. Phenolen 3157* E.
- u. **Pyman (F. L.)**, 30 I: α , δ -Diamino- β -keto-butandihydrochlorid u. 2-Thiol-4(5)- β -aminoäthylglyoxalin 3242* E.
- , **Pyman (F. L.)** u. **Easson (A. P. T.)**, 31 II: Amidine 123* E. — 33 I: Bi-Salze organ. Säuren 458* E. — 34 I: Bas. Bi-Salze 573* E.
- , **Pyman (F. L.)** u. **Levene (H. H. L.)**, 32 I: O-Alkyläther d. Harmols u. Harmalols 550* E. — 33 I: Entmethylier. v. Methoxygruppen enthalt. Alkaloiden 676* E. — 34 I: Dialkylaminoalkylchloride 2005* E.
- Bootello (A.)** s. **Madinaveitia (A.)**.
- Booth (C. F.)** s. **Federal Phosphorus Co.**; **Jenkins (R. L.)**; **Swann Research Inc.**
- Booth (E. W.)**, 32 II: Hitzebeständ. Innenschlauch-Misch. 1533. — 34 II: Alterungsverss. in d. O₂-Bombe, im Geer-Ofen u. in d. Luftbombe 1854.
- Booth (F. E.) Co.** u. **Peebles (D. D.)**, 32 I: Geruchloses Trocknen v. organ. Stoffen 465* A.
- Booth (G.)** s. **McClugage (H. B.)**.
- Booth (H.)**, 34 I: Absorpt. d. Höhenstrahl. 502.
- Booth (Herbert)** s. **Swann Research Inc.**
- Booth (H. S.)**, 30 II: Barobürette, neue genaue Gasbürette 1252. — 33 I: Mc-Leod-Manometer 2141.
- u. **Bixby (E. M.)**, 32 II: F-Derivv. d. Chlf. 1608.
- u. **Bozarth (A. R.)**, 33 II: Phosphorfluorchloride 3554.
- , **Burchfield (P. E.)**, **Bixby (E. M.)** u. **McKelvey (J. B.)**, 33 II: Fluorchloräthylene. Trifluorchloräthylene 1006.
- u. **Campbell (M. B.)**, 32 II: Best. v. Spuren CO in C₂H₄ 1482. — 34 II: Dass. 3653.
- u. **Carter (J. M.)**, 31 II: Krit. Konstanten v. CO₂-O₂-Gemischen 970. — 32 II: Krit. Konstanten u. Dampfdruck v. BF₃ 2606.
- u. **Frery (S. G.)**, 32 II: Be. 4. Mitt. Mikroqualität. Analyse 3921.
- u. **Jones (N. C.)**, 30 II: Barobürette. 2. Mitt. Anwend. für Gasentwicklungs-methth. d. Analyse 2547.
- u. **McIntyre (L.)**, 30 I: BaO als Trockenmittel 2450.
- u. **Merlub-Sobel (M.)**, 32 I: Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus anhydr. NH₃ 918.
- , **Mong (W. L.)** u. **Burchfield (P. E.)**, 32 I: Fluorier. d. C₂Cl₆ unter Druck 2567.
- , **Morris (W. C.)** u. **Swartzel (G. D.)**, 34 I: Fluoropolyhalogenide organ. Amine 367.
- u. **Pierce (D. G.)**, 33 I: Be. 5. Mitt. Organ. Be-Verbb. 3430.
- Booth (H. S.)** u. **Smiley (V. D.)**, 33 I: Be. 6. Mitt. Rk. v. SO₂ mit organ. Be-Verbb. 3430.
- u. **Starrs (B. A.)**, 32 I: Syst. Na₂SiO₃-NaF 1192.
- , **Starrs (B. A.)** u. **Bahnsen (M. J.)**, 34 I: Syst. Na-Disilicat-Na-Fluorid 1764.
- u. **Stillwell (W. D.)**, 34 II: Fluorier. v. Trichlorsilan 2815. — Trichlorsilan 2815.
- u. **Swinehart (C. F.)**, 33 I: Fluorchloride d. Si 1264. — Fluorier. v. anorgan. Halogeniden 1264.
- , **Swinehart (C. F.)** u. **Morris (W. C.)**, 32 II: F-halt. Polyhalogenide 1278. — 33 I: Dass. 582.
- u. **Torrey (G. G.)**, 30 II: Elektroabscheid. v. metall. Be 1202. — 31 II: Be. 1. Mitt. Elektrolyse in nichtwss. Lösungsmm. 2585; 2. Mitt. Elektrolyse v. Be-Verbb. in organ. N-Derivv. 2585. — 32 I: 3. Mitt. Elektrolyse d. Lsgg. v. Be-Verbb. in fl. NH₃ 928. — 33 II: Entwässern v. hydrat. Salzen 2170* A.
- , **Torrey (G. G.)** u. **Merlub-Sobel (M.)**, 33 I: Be dch. Elektrolyse 3496* A.
- u. **Ward (R.)**, 32 II: Rk. zwisch. BaSO₄ u. Al₂O₃ bei hohen Tempp. 328. — Labor.-Ofen für hohe Tempp. 1328.
- u. **Willson (K. S.)**, 33 I: Barobürette. 3. Mitt. Verwend. zu Gasdichtebestst. 2141.
- Booth (J.)** s. **Campbell (W. G.)**.
- Booth (J. C.)**, 30 I: Röhrenstahl. Prüf. v. d. Gewinn. gesunden Materials beeinfl. Faktoren 2950. — 32 II: Nichtmetall. Einschlüsse im Stahl 281.
- Booth (J. D.)**, 33 II: Geh.-Best. d. Spiritus Ammonii aromaticus U.S.P. X 583. — s. **Hemingway (M. W.)**.
- Booth (J. H. W.)** s. **Grant (J.)**.
- Booth (L. M.)**, 30 I: Hohe Ausbeute in d. Strohpapierfabrikat. 3119. — 30 II: Papierstoff 2081* A. — 32 I: Neutralisieren d. Alkaligehaltes v. Zellstoff 471* D. — 32 II: W.-Versorg. d. Papierindustrie 907. — Kontrolle d. Blatt-Bldg. 1253. — 33 II: Papierstoff 2078* Can. — Papier 2214* Can. — 34 II: Papier u. Pappe 166* Can.
- Booth (R.)** s. **Triplex Safety Glass Co.**
- Booth (R. G.)** s. **Kon (S. K.)**.
- , **Kon (S. K.)**, **Dann (W. J.)** u. **Moore (T.)**, 34 I: Jahreszeitl. Verschiedenh. v. Butterfett. 1. Mitt. Carotin- u. Vitamin-A-Geh. u. Ausfall d. SbCl₃-Rk. 74.
- Boothby (W. M.)** s. **Wilhelmj (C. M.)**.
- u. **Adams (Mildred)**, 34 II: Vork. v. Citronensäure im Urin u. Körperfl. 2999.
- , **Buckley (O. B.)** u. **Wilhelmj (C. M.)**, 32 II: Einfl. d. Arbeit auf d. calorigene Wrkg. d. Thyroxins 733.
- , **Wilhelmj (C. M.)** u. **Wilson (H. E. C.)**, 31 I: Frage d. Glucose-Oxydat. bei Phlorrhizin-Glykosurie 478.
- Boothroyd (S. L.)**, 34 II: Mit Al-überzogenen Spiegeln erzielte UV-Sternspektren. 1. Mitt. Cornell-Exped. zum Lowell-Observatorium 2175.
- Boothrozd (H.)**, 31 II: Ausziehen v. Farbflotten 126.
- Booton (L. W.)** s. **Nichols Copper Co.**
- Booy (J.)**, 30 II: Explosive Gas-Rkk. 1. Mitt. 2223. — s. **Jorissen (W. P.)**.

- Booze (M. C.), 31 II:** Feuerfeste Stoffe für Tunnelöfen 756. — s. American Refractories Institute.
- Boquet (A.)** s. Calmette (A.).
- Bora (A. del)** s. Rossi (L.).
- Borachia (L.), 31 II:** Sulla velocita d'eliminazione dell'acido benzoico introdotto nell'organismo [3634].
- Borai (H.)** s. Runnström (J.).
- Borak (J.), 30 I:** Biol. u. konstitutionelle Faktoren in d. Strahlentherapie endokriner Erkrankk. I. Mitt. Ovarien 1633.
- u. **Windholz (F.), 31 I:** Hypophysenbefund nach Ovarialbestrahl. 2632.
- Borasio (L.), 30 I:** Möglichk. d. biochem. Best. d. Humusgeh. d. Ackerbodens 3715.
- Borasio (L.) [Vercelli] u. Rege (F. de), 33 II:** „Pneumodynamometer“ zur Best. d. Qualität v. zur Brotbereit. bestimmten Mehlen 3354. — **34 II:** Dass. 1543.
- Boratyński (K.), 33 II:** Modifikatt. d. P_2O_5 2249. — s. Glixelli (S.).
- u. **Nowakowski (A.), 32 I:** Röntgenograph. Unterss. über d. Modifikatt. d. P_2O_5 2150. — **33 I:** Modifikatt. d. P_2O_5 3908.
- Borax Consolidated Ltd., 34 II:** Reing. v. Bormineralien 3294*E.
- u. **Kelly (A.), 31 I:** Alkalipentaborat 3270*A. — **32 I:** $NaBO_2$ 2498*A. — **33 II:** Borsäure 2308*A.
- Borbély (F. v.)** s. Farkas (G. v.).
- Borchard (K. H.), 34 I:** Um d. Festigk. d. Glases 2022. — Verspann. u. Festigk. d. Glasflaschen 2960. — Flaschenqualität u. Druckprüf. 3511. — **34 II:** Meßgenauigk. u. Vers.-Zahl bei Glas 1831. — Elast. Nachwirk. bei Glas 1975.
- Borchardt, 32 II:** Kalk als Düngemittel 1062. — **33 I:** Metallfix 2351.
- Borchardt (A.)** s. Lenze (F.).
- Borchardt (E.)** s. Loewe (Siegfried).
- , **Dingemanse (E.), Jongh (S. E. de) u. Laqueur (E.), 30 I:** Weibl. (Sexual)-Hormon, Menformon, bes. seine antimaskuline Wrkg. 700.
- Borchardt (Harold), 30 I:** Einatm. verschied. Kohlenstaubarten 3223.
- Borchardt (Helena)** s. Pringsheim (H.).
- u. **Pringsheim (H.), 31 II:** Malzamyase u. Kartoffelamyase 2746. — **33 II:** Aktivier. v. Pankreasamyase dch. Glutathion 3706.
- Borchardt (P.), 31 II:** Gaszerleg. dch. Druck u. Tief-Temp. 1088.
- Borchardt (W.), 30 II:** Chemo-therapeut. Wrkg. v. Chinin, bzw. Plasmochin in vitro auf Proteosoma praecox 3437.
- Borcherdt (W. O.)** s. New Jersey Zinc Co.
- Borchers (E.), 33 II:** Silberspiegelabrikat. u. J. v. Liebig 654. — s. Jonas (K. G.).
- Borchers (E. K. H.), 30 I:** Hydro-Relaiswaage 2128.
- Borchers (F.)** s. Klimmer (M.).
- u. **May (E.), 31 II:** Prüf. u. Normier. As-halt. Pflanzenschutzmittel 2773.
- Borchers (Friedrich), 34 II:** Aufschließen v. Kobalterzen 129*Can. — s. Borchers (Gebr.) Akt.-Ges.
- Borchers (H.)** s. Keppeler (G.).
- Borchers (Heinz), 32 I:** Be 510. — **32 II:** Resistenzgrenze — Goldscheid. 3143. — **33 I:** Syst. Cu-Be 296. — s. Röntgen (P.).
- Borchers (R.)** s. Mansfeld Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.
- Borchers (W.), 30 II:** Grubenholzimprägnier. 1169. — Siedesalz 3067. — **31 I:** Holzimprägnier. für Industrie- u. Gewerbe-zwecke 191. — **32 II:** Mn-Hartstahl für hochbeanspruchte Verschleißteile in d. Zementindustrie 115.
- Borchers (Gebrüder) Akt.-Ges., 31 II:** Herst. v. Trockenmitteln mit hohem Metallgeh. 1359*E.
- u. **Borchers (Friedrich), 30 II:** Aufschließen v. Co-Erzen 2438*D.
- u. **ReiBaus (G. G.), 32 I:** Weißes Bleiarsenit als lichtempfindl. Stoff 1475*D. — Metallarsenate 2497*D. — Feste Borsäure 3480*D.
- Borchert (A.), 31 II:** Giftwrkg. Cu-halt. Verbb. bei d. Bienen 83.
- Borchert (H.), 30 II:** Tellurerze 711. — **33 II:** Vertaubb. d. Salzlagerstätten. I. Mitt. 2437. — s. Einstein (O.).
- Borchgrevink (O. F.), 33 II:** Laden v. Bohrlöchern mit Sprengstoff 3648*N.
- Bordas (F.), 30 II:** Metall-organ. Antiklopfmittel u. d. öffentl. Gesundh. 956. — Terminologie d. fl. Brennstoffe 2339.
- 34 I:** Verflüssigte Gase in d. Kühl-App. 1362. — Tetraäthylblei als Antiklopfmittel 2222. — **34 II:** Anwend. verflüssigter Gase in d. Kühl-App. 103.
- u. **Roelens (E.), 30 II:** Alkoholometr. Korrekt. für Tempp. unter 0° 1101, 3609.
- u. **Touplain (F.), 30 I:** Unters. über Alkoholometrie 3110.
- Bordas (J.), 30 II:** Düngemittel 2431*F. — **32 I:** Bleich. d. Mehle 152. — Künstl. Mist 2222. — **32 II:** Müllabfälle. Asept. Kunstdünger 1347.
- u. **Joessel (P.-H.), 33 I:** Verwend. v. As-Verbb. in d. Fruchtekultur 997.
- u. **Mathieu (G.), 30 I:** Düngewrkg. v. Harnstoff auf Alluvialböden v. Comtat-Venaissin 1674. — **31 I:** Harnstoffumsetz. im Boden 1505.
- Bordeianu (C. V.), 31 II:** Indirekte Best. v. Bi 2037. — **32 II:** Best. v. ZnO neben ZnS 3750. — **33 I:** Thymolbest. 2436. — Quecksilberoxycyanidpastillen 3995. — **33 II:** Indirekte maßanalyt. Bestst. 94. — **34 I:** Dass. 1221. — Quecksilberoxycyanidpastillen 1838. — Aristol u. Herst. v. J-Phenolen 2123.
- Bordelois (C. A.), 33 II:** Muskelglykogen u. Wrkg. v. Medikamenten 244.
- Borden Co., 31 I:** Sterilisieren u. Kondensieren v. Milch 1847*Holl. — s. Merrell-Soule Co.
- u. **Lockwood (E. J.), 33 I:** Feste CO_2 2730*A.
- u. **Schibsted (H.), 32 II:** Milchpulver 1542*A.
- u. **Stevenson (A. F.), 32 II:** Käse 2558*A.
- Bordet (H.) u. Bordet (L.), 32 II:** Essigsäure aus Holzdest.-Prodd. 1967.
- Bordet (J.), 31 II:** Theorien über Bacteriophagen 1015.
- Bordet (L.)** s. Bordet (H.).
- Bordet (P.), 32 II:** Pneumokokken u. Immunität 3429.
- Bordewich (E.)** s. Barnes-Thomas (A.).
- Bordi (P.), 33 II:** Spalt. u. Resynth. d. Phosphagens u. Chronaxie 2420.

- Bordier (H.)**, 30 I: Natürl. Alter. d. Cognacs. Betracht. auf Grund biol. Angaben 2327. — 33 II: Mergeteffekt 2657.
- Bordier (R. P.)**, 33 I: Reinig.- u. Schaummittel 3649*F. — 34 I: Industrie- oder Haushaltsseife in Pasten- oder Riegelform 150*F.
- Bordley (J.)** s. Richards (A. N.).
- , **Hendrix (J. P.)** u. **Richards (A. N.)**, 34 I: Zus. d. Glomerulusharns. 11. Mitt. Konz. v. Kreatinin im Glomerulusharn v. Fröschen 1068.
- u. **Richards (A. N.)**, 34 I: Zus. d. Glomerulusharns. 8. Mitt. Harnsäurekonz. d. Glomerulusharns v. Schlangen u. Fröschen 1067.
- Bordner (E. R.)** s. Rank (D. H.); Whitmore (F. C.).
- Bordo (J. A.)**, 30 II: Leinöl- oder Nitrocelluloselacke? 3201.
- u. **Mühlendyck (W.)**, 33 I: Waschölver dick. 3148.
- Borecki (J.)**, 33 I: Wanzenvertilg.-Mittel 2458*Poln.
- Borel (A.)**, 34 II: Chem. u. mkr. Unters. eines Kalksteins aus d. Devon 1111. — Chem. Unters. d. kohleführenden Dolomite v. Nordfrankreich 2059.
- Borel (P.)**, 34 I: Anlaßsprödigk. n. Baustähle 2479.
- Borelius (G.)**, 31 I: Temp.-Abhängigk. d. Widerstandes ferromagnet. Metalle 2593. — 34 II: Theorie d. Umwandll. v. metall. Mischphasen. 1. Mitt. 1082; 2. Mitt. 3352. — s. Wilner (T.).
- , **Keesom (W. H.)**, **Johansson (C. H.)** u. **Linde (J. O.)**, 30 I: Thermoelekt. Kraft pro Grad einiger Legierr. bis zur Temp. d. fl. H₂. Berechn. d. Thomseffektes 3013. — 32 I: Mess. d. thermo-elekt. Kräfte v. Metallen bis zur Temp. d. fl. He 2555, 2556. — Absol. Skala für d. thermoelekt. Kräfte 2555. — Mess. d. thermoelekt. Kräfte bis zu Temp. mit fl. oder festem H₂ 2556.
- Borella (A.)**, 31 I: Englische Pharmazie? 966.
- Borelli (C.-J.-F.-M.-A.)**, 30 II: NaCl 1460*F.
- Borelli (E.)**, 32 I: N-Prod.-Fabrik d. „Compagnie Néerlandaise de l'Azote“ in Sluiskil 2216.
- Borén (B.)**, 34 I: Röntgenunters. d. Legierr. v. Si mit Cr, Mn, Co u. Ni 184.
- Boresch (K.)**, 30 II: Beziehh. zwisch. Vork. v. HCN in Knospen u. ihrer Treibwilligk.? 3791. — s. Honcamp (F.).
- u. **Schreiber (R.)**, 31 I: Kombinierte Wrkg. v. mineral. Düngemitteln u. Stalldünger zu Kartoffeln 2922.
- Boreskow (G. K.)**, 33 I: Berechn. d. Geschwindigk. d. Kontaktoxydat. d. NH₃ 893. — 33 II: Durchführen katalyt. Gas-Rkk. 3022*Russ. — s. Adadurow (I. E.).
- u. **Pligunow (W. P.)**, 34 I: Kinetik d. Kontaktoxydat. v. SO₂ 3014.
- Borg (A. C.)** s. Ingersoll Steel and Disc Co.
- Borg (D.)** u. **Mack (J. E.)**, 31 II: As VI-Spektr. 196.
- Borg (H. L.)** s. Postum Co.
- Borg (O.)**, 31 I: Entbittern v. Farbebier 2131*D.
- Borg (P.)**, 32 II: Backfähigk. v. Weizen u. Mehl 1248.
- Borgard (W.)**, 33 II: Skopolamin-Ephetonin-Eukodaldämmerschlaf in d. Urologie 3450.
- Borgeaud (P.)** s. Wenger (P.).
- Borgen (K. A.)**, 33 I: W.-anziehende Stoffe u. Verdunst.-Geschwindigk. d. W. 3469.
- Borger (G.)**, 31 I: Aerometer zur raschen Ermittl. d. D. v. Fl. 113. — 32 II: Proteolyt. Enzyme d. Milz 232. — s. Krause Medico G. m. b. H.
- u. **Peters (T.)**, 33 II: Chem.-biolog. Unterss. über wachstumsfördernde Stoffe. 1. Mitt. Enzyme d. Extraktes aus Hühnerembryonen 1374.
- , **Peters (T.)** u. **Kurz (M.)**, 33 II: Pathol. Physiol. d. Infarkts. 1. Mitt. Geh. d. Infarktgewebes an reduziertem Glutathion u. a. SH-Gruppen 3881.
- Borges (E.)** s. Windisch (W.).
- Borges de Almeida (A.)** s. Ruzicka (L.).
- Borges de Sousa (J. F.)**, 33 II: Weinart. Erfrisch.-Getränk mit Bier-Eigg. 3208*F.
- Borgestad Fabrikker** u. **Goldschmidt (V. M.)**, 33 II: Feuerfeste Prodd. aus Fe-halt. Mg-Silicaten 2579*D., Can., N.
- , **Goldschmidt (V. M.)** u. **Knudsen (R.)**, 34 II: Hochfeuerfeste Prodd. 1182*Schwed.
- , **Knudsen (R.)** u. **Goldschmidt (V. M.)**, 30 II: Keram. Stoffe 2034*A.
- Borggräfe (F.)**, 30 I: Preßmutterneisen 1859*D., 3351*F. — 31 I: Automaten-eisen 147*D. — 32 I: Preßmutterneisen 736*D.
- Borghi (B.)**, 31 I: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin in hohen Dosen 306. — Kohlenhydrate als unvollendete Antigene 1937. — 34 II: Autolyse d. B. pneumococcus 1317.
- u. **Deotto (R.)**, 34 I: Ascorbinsäuregeh. im Mäusekrebs 3488.
- Borghi (M.)**, 32 II: Wertbest. raffinierten Zuckers. 1. Mitt. 1382. — 34 I: 2. Mitt. 1727. — 34 II: Best. des v. Mark u. Bleiniederschlag eingenommenen Vol. bei d. kalt. Digestion 3445. — s. Bartolini (M.); Carboni (G.).
- u. **Barbé (M.)**, 32 I: Schnellbest. d. Zuckers in ausgelaugten Rübenschnitzeln 3236.
- Borgia (A.)** s. Sborgi (U.).
- Borglin (J. N.)** s. Hercules Powder Co.
- Borgman (J. A.)** s. Platonow (M. S.).
- Borgmann (C. W.)**, 33 I: Prüf. v. metall. Deckschichten 1677. — s. Benedicks (C.); Evans (U. R.); Hippensteel (C. L.); Tronstad (L.).
- u. **Evans (U. R.)**, 34 I: Korros. v. Zn in Chlorid-Lsgg. 1241. — 34 II: Dass. 1364.
- Borgmann (I. I.)**, 34 II: Glykolester d. Kolophoniums 4026.
- Borgmann (K.)**, 30 II: Albumenbest. nach Esbach 774. — Wie gelangt man zu einwandfreien Werten bei d. Blutzuckerbest.? 2018. — Trenn. v. Aceton u. Acetessigsäure im Harn 2019. — 31 I: Best. d. Coffeins im „coffeinfreien“ Kaffee 2692. — 32 I: Disperse Systst. im ultraviolettfiltrierte Licht 190.
- Borgnis (A.-A.)**, 32 II: Emaillierte Kacheln 3604*F.
- Borgstede (H.)**, 30 II: Verwert. d. im Hausmüll enthaltenen organ. Bestandteile, bes. zur Gewinn. eines Düngemittels 1601*D. — 32 I: Dass. 2665*D. — 33 I: Brennstoffbriketts aus Müll 3391*D.
- Borgström (L. H.)**, 31 I: Chemismus d. Skapolithe 2736. — 31 II: Chem. Formeln v.

- Hauyn u. Cancrinit 30. — Chemismus d. Mineralien d. Sodalith- u. Cancrinitgruppe 696. — **34 I:** Immers.-Meth. 2. Mitt. Verwend. v. SbBr_3 . Verss. mit Se 86.
- Borgström (L. H.) u. Suominen (E.), 33 I:** Formel d. Apatits u. synthet. Na-Fluoridapatit 2074.
- u. **Wasastjerna (L.), 31 II:** Synth. NaCl-Apatit 1839.
- Borgström (P.), 30 I:** Verh. d. Mercaptane in Naphtha. 1. Mitt. Benutzte Naphthaarten 3128. — Einfl. anorgan. Salze, kaust. Soda u. v. „Doktor-Lsg.“ auf Mercaptanschwefel in Naphtha. 2. Mitt. 3128. — s. Bost (R. W.); Gardner (J. H.); Reeves (L. L.).
- , **Bost (R. W.) u. McIntire (J. C.), 30 I:** Einw. v. raffinierenden Reagentien auf Pentamethylensulfid in Naphthalsg. 1939.
- u. **Dewar (M. M.), 30 I:** Darst. v. Diphenyl-Hg mitt. Grignardreagens 820.
- , **Dietz (V.) u. Reid (E. E.), 30 I:** Herabsetz. d. S-Geh. in Naphtha dch. Anwend. v. anorgan. Salzen u. NaOH 3128.
- , **Ellis jr. (L. M.) u. Reid (E. E.), 30 I:** Darst., Eigg. u. Rkk. v. Bleimercaptiden 813.
- u. **McIntire (J. C.), 30 I:** Nach d. Dampfdest. in mercaptanhalt. Naphtha verbleibender Gesamt-S. 3. Mitt. 3128. — **31 I:** Einfl. anorgan. Reagenzien auf Alkylsulfide in Naphtha 3310.
- u. **Reid (E. E.), 30 I:** Best. v. Mercaptanen in Naphtha 3131.
- , **Roseman (R.) u. Reid (E. E.), 30 I:** Dampfdest. v. mercaptanhalt. Naphthaarten 3128.
- Borgwardt (E.) s. Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering); Feldt (A.); Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.; Schwenk (E.).**
- u. **Schwenk (E.), 34 II:** Einw. v. H_2SeO_3 auf Terpene. Synth. v. Carvotanacetone u. Δ^3 -Menthenon-(5) 54.
- Borho (E. R.), 30 I:** Einfl. v. Textilweichmachungsmitteln auf d. Fade-Ometer-Echth. direkter Farbstoffe 3611. — **30 II:** Lichtechth. v. Gemischen v. Anthrenjadergrün u. gelben Küpenfarbstoffen 1286.
- Bori (A. B.) u. Estape (J. M.), 34 I:** Reine α -Cellulose 155* A.
- Borić (D.) s. Antić (D.).**
- Borin (F. A.) s. Botschwar (A. A.).**
- u. **Botschwar (A. A.), 34 II:** Best. d. oberen krit. Punkte v. Antifrikationslegiern. 1010.
- , **Botschwar (A. A.), Welitschko (I. P.), Gorew (K. W.) u. Kusnetzow (M. O.), 33 II:** Warm-Behandl. v. Legiern. vom Aldreytyp 1243.
- Borinski (P.), 31 I:** Vork. kleinster Hg-Mengen in Harn u. Fäces 2225, 2638. — Amalgamfrage 2225. — Gefahren d. Hg in d. zahnärztl. Praxis 2226. — Gefahren d. Hg im täglichen Leben 3142. — **31 II:** Sind kleinste Hg-Mengen gesundheits-schädlich? 2352. — **33 II:** Pb-entfernendes Reinig.-Mittel 3358* D.
- u. **Fischer (F.), 31 I:** Gefährd. d. Zahnarztes dch. Hg 2225.
- u. **Murschhauser (H.), 32 II:** CO-Best. 2490.
- Borisslawski (A. I.), Lobko (I. A.), Plitkin (S. A.) u. Reisin (A. M.), 34 II:** Physik. Teil 1. Molekularphysik. Wärme [560]; Teil 2. Elektrizität. Licht [1746].
- Borissow (A. I.), 31 I:** Alizarinpasten 1838* Russ.
- Borissow (M.) s. Kurtschatow (I.).**
- , **Sinelnikow (C.) u. Walther (Anton), 33 II:** Sperrschichtphotozellen. 3. Mitt. 2502.
- Borissow (N. D.), 33 II:** Berechn.-Meth. v. Röntgenspektrogrammen 3661.
- Borissow (P. I.), Petrunkin (A. M.) u. Petrunkin (M. L.), 30 II:** Bind. d. Chinins dch. d. graue Hirnsbst. 582. — **32 II:** Bind. d. Veratrin an d. Muskelproteine 2842.
- Borissow (P. P.), 30 II:** Katalyt. Red. d. α -Picolins zu Pipecolin 2653. — **34 II:** Verwert. d. Späne d. Wurzelharzgewinn. 1706. — s. Zelinsky (N. D.).
- Borissowa (L. G.) s. Berkman (B. E.).**
- Borissowski (V.) u. Wwedenski (N.), 30 I:** Passivier. d. Fermentwrkg. Einfl. organ. Fettsäuren auf d. Spaltungsprozeß d. Stärke dch. d. Fermente d. Speichels 2906. — Oberflächenaktivität d. menschl. Speichels 3072.
- Bork s. Chem. Fabrik Bork Ges.**
- Bork (A.), 30 II:** Färb. d. Glases dch. Kohle u. Sulfide 2558.
- Bork (A. C.), 30 I:** Nomenklatur anorgan. Verbb. 161. — **34 II:** Zur Frage d. Reform d. russ. Nomenklatur anorgan. Verbb. 2033.
- Bork (H.) s. Kleinmann (H.).**
- Borkar (S. K.) s. Desai (B. N.).**
- Borkowski (A. A.) u. Porfirjew (N. A.), 34 I:** F_2 -Best. in unlös. Fluoriden 3239.
- Borkowski (R.), 30 I:** Humifizier. v. Torf-formatt. auf d. Versuchsterrain v. Dublany 2498.
- Borkowsky (F.) s. Kraut (H.).**
- Borland (C. R.) s. American Powder Co.**
- Borman (J. W.) s. Fries (H. H.).**
- Bormann (E.), 30 II:** Sicherheitstechnik bei Tankanlagen 173.
- u. **Gemant (A.), 32 I:** Dielektr. Verluste in Ölen 428.
- Bormann (J. E.), 34 I:** Einfl. v. Rapsöl im Futter auf d. JZ. v. Schweinefett 1732. — Einfl. d. Außentemp. auf d. Fett d. Schweinegewebe 1902.
- u. **Nowicki (K.), 33 I:** Verdaulichk. d. Rüboles bei Schweinen 2884.
- Bormann (K.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Bormans (E.), 32 I:** Kunstharzprodd. aus Elfenbeinabfällen 1009* F.
- Bormuth (C.) s. Schaefer (C.).**
- Born (F.) u. Reeb (O.), 34 I:** Neue Glühlampen für techn. u. wissenschaftl. Zwecke 3097.
- Born (G.), 30 II:** Vergleichende Brikettier-verss. 2334. — **32 II:** Steinkohlenteerpech als Bindemittel für Steinkohlenbriketts 2128. — s. Spilker (A.).
- Born (H.-J.), 34 II:** Pb-Geh. d. norddeutschen Salzlager u. Beziehh. zu radioaktiven Fragen 2668. — s. Hahn (O.).
- Born (K. E.), 34 II:** Faseriger Pyrit aus d. Pb-Zn-Distrikt v. Illinois 3369.
- Born (M.), 30 I:** Theorie d. Kernzerfalls 633. — **30 II:** Quantentheorie d. chem. Valenz 2349. — Quantentheorie d. chem. Kräfte 3498. — **32 I:** Grenzgebiet v. Physik u. Chemie 1045. — Theorie d. homöopolaren

- Valenz bei mehratom. Moll. 2419. — **32 II**: Elektronenradius 13. — **33 I**: Ultrarote Eigenfrequenzen d. Alkalihalogenidkristalle 383. — Deut. d. UV-Absorpt.-Banden d. Alkalihalogenide 1899. — **33 II**: Modifizierte Feldgleichh. mit einem endl. Elektronenradius 2233. — **34 I**: Quantentheorie d. elektromagnet. Feldes 2710. — Höhenstrahlen u. neue Feldtheorie 2712.
- Born (M.) u. Blackman (M.), 34 I**: Feinstruktur d. Reststrahlen 1160.
- u. **Flügge (S.), 33 I**: Quantenmechanik d. Zweiatomsyst. 3873.
- u. **Franck (J.), 30 II**: Adsorpt.-Katalyse 1654.
- u. **Jordan (P.), 30 I**: Elementare Quantenmechanik [1598].
- u. **Mayer (J. E.), 32 I**: Gittertheorie d. Ionenkristalle 2677.
- u. **Rumer (G.), 31 II**: Ansätze zur Quantenelektrodynamik 9.
- u. **Sauter (F.), 33 I**: Moderne Physik [2521].
- u. **Weisskopf (V.), 31 II**: Quantenmechanik d. Adsorptionskatalyse 7; Berichtig. 529.
- Born (P.), 31 I**: Milchprod. 1380*Can. — s. N. V. Nederlandsche Gruyère-Blokmelk Fabriek.
- Born (S.), 30 I**: Wie sich Al-Türme bei d. Verarbeit. hoch-S-halt. Rohöle bewährten 1410. — **31 II**: Aufbereit. v. Raffinationswasser. 1. bis 4. Mitt. 360; 5. u. 6. Mitt. 3136. — **32 I**: Verbrenn. in d. Erdölraffinat. 1. Mitt. 3367; 2. Mitt. 3368. — **33 I**: Säurebehandl. u. Octanzahlen v. Spaltbzn. 4078. — **34 I**: Trockenreinig. v. Textilwaren 2994*A. — s. Hunt (S. B.).
- u. **Nelson (W. L.), 33 II**: Korrodierende Mittel u. Admiraltymetall 3750. — **34 II**: Penetrationsasphalt 1063.
- u. **Wilson (W. M.), 33 I**: Wrkg. d. H_2SO_4 -Behandl. auf Octanwerte v. Spaltbzn. aus Druckkesseln 3839.
- Bornand (E.) u. Schlaepfer (H. A.), 32 II**: Gießen v. Metallen 3154*Aust. — **33 II**: Elektr. Ofen 1563*N. — **34 I**: Elektr. Glühlampe 905*Dän. — Lichtbogenofen 3778*Schwed. — **34 II**: Gießen v. Metallen 2279*Can.
- Bornand (L.) u. Dumont (M. R.), 33 II**: Lebensmittelanalyse u. d. Zerstör. mit $HClO_4$ 2913.
- u. **Sabatay (S.), 33 II**: Aher. Öle 1793.
- Bornand (M.), 31 II**: Mikro- u. p. Nachweis d. Kakaoschalen 1215. — **32 II**: Erkenn. v. Trinkwasserverschmutzt. 908.
- u. **Bonifazi (G.), 33 II**: Identifizier. v. Spermaflecken 1560.
- Bornand (O.), 33 I**: Überzugslack 854*Schwz.
- Borne (E. W. K. K. von dem) = Kreuzwendedich von dem Borne (E. W. K.).**
- Borne (G. A. K. von dem) = Kreuzwendedich von dem Borne (G. A.).**
- Borne (M. C. L.) u. Pelletier (G. J. A.), 34 II**: Koll. Stoffe 3288*F.
- Bornefeld (F.) s. Fritz (J.); Hengstenberg (O.).**
- Bornemann (Felix) s. Liese (M. H.).**
- Bornemann (Ferdinand), 30 I**: Natur- u. synthet. Campher. 1. Mitt. 1861; 2. Mitt. 1861. — **33 I**: J. Stoklasa 721. — Beeinfl.
- d. Wurzelwachstums dch. d. Ernähr. 997. — s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert.
- Bornhak (R.) s. Grube (G.).**
- Bornhauser (O.), 34 I**: Aufbringen anderer Metallschichten auf Al dch. Galvanisieren 1557*F. — Verchrom. 2823*F. — s. Schmid (Alfred) [Basel]; Soc. d'Electro-Chimie, d'Electro-Metallurgie et des Acieries Electriques D'Ugine.
- Bornhofen (E.) s. Wrede (F.).**
- Bornhofen (O.) s. Piwowarsky (E.).**
- u. **Piwowarsky (E.), 34 I**: Einfl. v. Ni u. Si auf d. Wachsen v. Gußeisen 1549.
- Bornitz (H.), 32 II**: Bleierzseifen in Süd-bolivien 2519.
- Bornkessel Brenner u. Glasmaschinen G. m. b. H., 33 II**: Glasspinnen 3030*D., 3178*D.
- Bornstein (A.), 30 I**: Zers. v. Eiweiß u. Aminosäuren d. Nahr. 93. — Respirator. Stoffwechsel eviscerierter Hunde 405. — **31 I**: Einfl. v. Schlafmitteln auf d. Grundumsatz beim Basedow 480.
- u. **Budelmann (G.), 30 I**: NH_3 -Bldg. in d. Niere 3077. — **30 II**: Ausscheid. v. A. u. A. dch. d. Niere 3435. — **31 I**: Oedembldg. dch. H_3AsO_3 2361.
- u. **Loewy (A.), 31 I**: Alkoholumsatz beim Menschen im Höhenklima 1634.
- u. **Mayer (Hermann), 30 II**: Acetaldehydbldg. in d. Leber. 1. Mitt. 2800.
- u. **Pantke (R.), 30 II**: Cyansäure als Zwischenprod. d. Aminosäurestoffwechsels 2799. — Acetaldehydbldg. in d. Leber. 2. Mitt. Kohlenhydrate u. verwandte Stoffe als Aldehydbildner 2800. — **31 II**: Gefäß-Wrkg. d. Methylenblaus 3632.
- u. **Roesse (H. F.), 30 I**: NH_3 -Bldg. aus Aminosäuren in überlebenden Organen 98. — Beeinfluss. d. O_2 -Verbrauches überlebender Organe dch. Glykokoll (spezif.-dynam. Wrkg. d. Glykokolls) 3078.
- u. **Völker (H.), 30 I**: Verh. d. Kohlehydrate bei Muskelblutt. am Extremitätenpräp. 405.
- Bornstein (H.), 30 II**: Kerbzähigkeitsprüf. an Gußeisen 2689. — Wärmebehandl. bei Graugußstücken 2947. — **33 II**: Gußeisen als Konstruktionsmaterial 1921. — Wärmebehandl. v. Gußeisen 3033. — **34 I**: Hochleist.-Gußeisen 443.
- Bornstein (M.), 30 II**: Verwert. d. Getreidekeime 327.
- Bornstein (S.), 30 I**: Einfl. d. intr. vitalen Speicher. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 405.
- Borntraeger (A.), 31 II**: Chemie d. gegipsten Weine 149. — **32 I**: Titrier. d. Cu mit Na_2S ; Nachw. kleiner Mengen gel. Sulfide 2979. — **32 II**: Oxal- u. Glykolsäure in Tomatenfrüchten 633.
- Borodatow (W.) s. Goldowski (A. M.).**
- Boroday (C.), 31 II**: Kunststeine 2377*Belg.
- Borodin (N. G.) s. Martinson (E. E.).**
- Borodina (M. L.) u. Sharow (M. A.), 31 II**: Bleiweiß aus d. Zerrussiterzen 2934.
- Boroditzkaja (R.), 33 II**: Verh. d. natürl. u. künstl. Al-Oxyds u. -Hydroxyds gegen HCl - u. Soda-Lsgg. unter d. Bedingg. d. rationellen Tonanalyse 3177. — s. Isküll (W.).

- Borodulin (L.), 34 I:** Wss. Kautschukdisperss. u. ihre Bedeut. in d. Wirtschaftlichk. d. Gummiindustrie 2501.
- Borodulin (M. W.), 30 I:** Einw. hoher Temp. auf Ricinusöl 2183. — Anwend. d. Formolitrk. bei d. Ölanalyse 2134. — S. u. Aschenbest. in Kohlen 2134. — **31 I:** Formolit-Rk. zur Unters. v. Mineralölen 1211. — Schutz d. Metalle dch. Ölfarbenanstriche [1006]. — **33 I:** Metallfärb. [1997]. — u. **Beloserskaja (R. G.), 33 I:** Prüf. d. Beständigk. v. Lacküberzügen in d. Fabrikat. v. CCl_4 503. — Bitumenimprägnier. d. Cl-Bäder 2733.
- u. **Nemtschinowa (W. N.), 33 I:** Anstrich u. Lackieren v. phosphatierten Erzeugnissen 2181.
- Borodulina (N. A.) s. Ssuchorukow (K. T.).**
- Borofski (H.), 31 II:** Verbesser. einer Lagermetalllegier., in d. Graphit oder ein ähnl. Zusatzstoff eingebettet ist 1344* D.
- Boros (A.), 31 I:** Provenienz-Best. d. ungar., russ. u. deutschen Flores chamomillae 494.
- Borodina (M. S.) s. Lew (D. S.).**
- Borow s. Zielstorff.**
- Borowik (S. A.) s. Ussanowitsch (M.).**
- Borowkova (L. A.), Rutschjewa (O. P.) u. Salesski (B. W.), 34 II:** Zum Zersägen v. Marmor verwendeter Sand 823.
- u. **Salesski (B. W.), 34 II:** Auswahl v. Sand für Sandstrahlgebläse 823.
- Borradaile (T. A.) s. Alkaline Earths Co.**
- Borrel (C.) s. Cornubert (R.).**
- Borrel (F.) u. Borrel (J.), 32 I:** J aus Algen 1409* F.
- Borrel (J.) s. Borrel (F.).**
- Borries (B. v.) s. Knoll (M.).**
- u. **Knoll (M.), 34 II:** Schwärz. photograph. Schichten dch. Elektronen u. elektronenerregte Fluoreszenz 1887.
- u. **Ruska (E.), 33 I:** Kurzes Raumladungsfeld einer Hilfsentlad. als Sammellinse für Kathodenstrahlen 9. — **33 II:** Abbild. röhrenstrahlter Folien im Elektronenmikroskop 2369.
- Borri (G.), 34 I:** Vorgänge beim Treiben d. Honigs 2674.
- Borrmann (C. H.), 30 I:** Vorr. zum ununterbrochenen Auslaugen u. Waschen v. fl. Stoffen 1985* D.
- u. **Damm (F.), 32 II:** Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2773* D.
- Borrmann (G.) u. Seyfarth (H.), 34 I:** Präzis.-Best. d. Gitterkonstanten d. Carborunds 1159.
- Borrow (G. N.) u. Lobban (C. H.), 34 I:** Schweißen v. Stahlkonstrukt. 1. Mitt. Stand d. Forsch. 2. Mitt. Verss. an ausgewählten Proben. 3. Mitt. Programm 2036.
- Borrowman (G. L.), 31 I:** Enthärten v. W. 3037* A. — **32 I:** W.-Enthärt. dch. Basenaustausch im Chicagoer Bezirk 719. — s. Permutit Co.
- Borsalino (A. M.), 33 I:** Kultivierte Meriandra 1035. — **33 II:** Dezanische Myrrhen-Rk. 2032. — **34 I:** Wrkg. v. Na-Benzolat auf Pepsininjekt.-Lsgg. 1674. — s. Dezani (S.).
- Borsari & Co., 34 I:** Schutzverkleid. an Gärbottichen 3670* F. — **34 II:** Auskleiden v. Eisenbetonbehältern mit Platten aus Glas 1357* D. — Bekleid. v. Wandungen 1357* D.
- Borsari-Fischer (H.), 30 I:** Schutzschichten für Innenflächen v. Zement- u. dgl. -gefäßen 1849* A.
- u. **Borsari-Welti (E.), 34 I:** Gefäßauskleid. 3279* E.
- Borsari-Welti (E.) s. Borsari-Fischer (H.).**
- Borsbach (E.) s. I. G. Farbenindustrie u. Pistor (G.).**
- Borsche (W.), 30 I:** 1,3,4,5-Tetranitrobenzol 3430.
- u. **Blount (B. K.), 30 II:** Bestandteile d. Kawawurzel. 11. Mitt. Methysteinsäure u. Kawasäure 3159. — **33 II:** 13. Mitt. Stoffe aus techn. Kawaharz 722.
- , **Blount (B. K.) u. Weber (H.), 32 I:** Bestandteile d. Kawawurzel. 12. Mitt. Yangonalacton u. Triacetsäure 3304.
- u. **Diacont (K.), 30 II:** Synthese v. Phenolketonen nach Hoesch. 4. Mitt. 3398. — **31 II:** Konst. d. Gallensäuren. 16. Mitt. Über halogenierte Dehydrocholsäuren u. Dehydrodesoxycholsäuren 1298. — **34 II:** 1-Arylindazole 773.
- , **Diacont (K.) u. Hanau (H.), 34 I:** 5-Carboxyhomophthalsäure, 6-Nitrophthalid u. 6-Nitrophthalimidin 3735.
- , **Lewinsohn (M.) u. Schiffner (R.), 34 I:** Kawawurzel. 4. Mitt. Cinnamoylessigester 867.
- u. **Manteuffel (R.), 32 II:** Oxalosorbinsäurediäthylester 41. — **33 II:** Oxalosorbinsäurediäthylester u. Chemismus d. Oxal-esterkondensat. 2121. — **34 I:** 4,4'-Dihydrazinodiphenylmethan 1484.
- u. **Morrison (A. L.), 31 II:** Konst. d. Gallensäuren. 17. Mitt. Einw. v. PCl_5 auf einige Ketonsäuren d. Gallensäuregruppe 1299.
- u. **Niemann (J.), 30 I:** „Hoesch-Synthth.“ mit Rhodanbenzol (Nachtrag) 50. — **32 I:** Podophyllin. 1. Mitt. 3185. — **32 II:** 2. Mitt. 3414, 3725. — **33 I:** Konst. d. Podophyllotoxins u. Pikropodophyllins 2950. — **33 II:** Podophyllin. 3. Mitt. 388.
- , **Peitzsch (W.) u. Niemann (J.), 30 II:** Bestandteile d. Kawawurzel. 10. Mitt. Kawain u. Dihydrokawain 3158.
- , **Runge (F.) u. Trautner (W.), 33 II:** 2-Methoxyacridin u. 2,3(?) -Dimethoxyacridin 3702.
- u. **Todd (A. R.), 31 II:** Konst. d. Gallensäuren. 15. Mitt. Apocholsäure u. „Dioxycholsäure“ v. F. 259—260“ 454.
- u. **Weber (H.), 31 II:** Über Nitrosoresein u. d. ihm zugeordneten Oxime d. Tetraketocyclohexens 3200.
- Borsdyka (A.), 34 II:** Kriechbest. v. Stahl 3825. — Strukt. u. Eig. eines Si-Co-Stahles 3826.
- Borsdyko (N. D.) s. Spitalny (A. S.).**
- Borsig (A.) G. m. b. H. u. Janzen (G.), 31 I:** Beschleunig. d. Gefriervorganges bei mit gekühlten Salz-Lsgg. arbeitenden Gefrieranlagen 3267* D.
- u. **Lanz (H.) A.-G., 34 I:** Hochwert. Gußeisen 1705* D.
- u. **Steen (T.), 31 I:** Eindicken v. Schlamm 3709* D. — **31 II:** Dass. 1041* D. — **33 I:** Belüft. d. Abwassers in Schlammbeleb.-Becken 4099* D.
- Borsigwerk Akt.-Ges., Gorschluerter (F.) u. Pohl (E.), 34 II:** Stahlkessel 1527* A.

- Borsigwerk Akt.-Ges. u. Pohl (E.), 32 I:** Reifen für Eisenbahnwagen 2766*F.
- Borsook (H.) s. Huffman (H. M.); Schott (H. F.); Wasteneys (H.).**
- u. **Huffman (H. M.), 33 II:** Freie Energien für d. Bldg. v. wss. d-Alanin, l-Asparaginsäure u. d-Glutaminsäure 885.
- , **Huffman (H. M.) u. Liu (Y.-P.), 34 I:** Darst. krystallisierter Milchsäure 530.
- u. **Keighley (G.), 33 I:** Energie d. Harnstoffsynth. 3098. — **34 I:** Dass. 1. Mitt. 885; 2. Mitt. Einfl. verschied. pH bei verschied. Stoffwechselprodd. 885. — Oxydo-Red.-Potential v. Ascorbinsäure 2448. — Proteinstoffwechsel beim Menschen 3615.
- u. **Mac Fadyen (D. A.), 30 II:** Einfl. isoelektr. Aminosäuren auf d. pH einer Phosphatpufferlsg. Bestätig. d. Zwitterionenhypothese 2614.
- , **Mac Fadyen (D. A.) u. Wasteneys (H.), 30 I:** Substrat bei d. pept. Proteinsynth. 3560.
- u. **Schott (H. F.), 32 I:** Enzym im Succinat-Enzymfumaratgleichgewicht 534. — Freie Energie, Wärme u. Entropie bei d. Bldg. v. l-Äpfelsäure 935.
- u. **Thimann (K. V.), 33 I:** Cu-Komplexe d. Glykokolls u. Alanins 1280.
- u. **Winegarden (H. M.), 31 I:** Freie Energie v. Glucose u. Tripalmitin 106.
- Borst (M.), 30 II:** Bezieh. zwischen Hypophysenvorderlappenhormon u. männl. Keimdrüse 2397. — **31 I:** Morphologie d. Porphyrine 3358. — **34 II:** Experimentelle Uterusgewächse dch. Ovarialhormone 2541.
- , **Döderlein (A.) u. Gostimirovic (D.), 30 I:** Geschlechtsphysiolog. Studien. 1. Mitt. Einw. d. Hypophysenvorderlappenhormons (Prolan) auf juvenile männl. Mäuse 3452. — **32 II:** 9. Mitt. Verh. u. klin. Bedeut. d. Prolanausscheid. nach temporärer Strahlenanovulie 2198; 10. Mitt. Konservier. d. Prolan im Harn 3904.
- Borst (W.), 32 II:** Nachw. organ. P-Verbb. u. einer Phosphatase in d. Milchdrüse 3899.
- Borsu (L.), 30 I:** Reinig. d. Eindampfkessels während d. Betriebs 449.
- Bortels (H.), 33 I:** Katalyse d. biol. N-Bind. 2711. — s. Lemmermann (O.); Stapp (C.).
- Borthen (B.), 31 II:** Behandl. v. natürl. oder künstl. Rahm 3057*E. — **32 I:** Behandl. v. Sahne 307*F.
- Bortnik (A. W.), 32 II:** Verteil. v. Fe-Oxydfarben in Anwesenh. v. W. 2732.
- Bortolini (S.), 31 I:** Fruchtbarkeitsvitamine 2897.
- Bortolotti (C.), 30 II:** Interferenzmeth. zur Mess. d. Brech.-Indices v. Lsgg. 948.
- Bortsch (R.), 34 II:** Plastizitätstheorie u. Rostgefahr 2439.
- Boruchowitsch (S. M.) s. Brodski (A.).**
- Borucki (T.) s. Zawadzki (J.).**
- Boruff (C. S.), 33 II:** Stabilisier. v. Pansen-dünger u. Schlachthofabfällen 1105. — **34 I:** Beseitig. v. Fluoriden aus Trink-W. 2017. — s. Althausen (D.); Board of Trustees of the University of Illinois; Buswell (A. M.); Larson (T. E.).
- u. **Abbott (G. B.), 33 II:** Best. v. Fluoriden in d. W. v. Illinois 3899.
- Boruff (C. S.) u. Buswell (A. M.), 30 I:** Gär.-Prodd. aus Cellulose 1949. — **30 II:** Gär.-Prodd. v. Maisstengeln 3047. — **32 I:** Kraft u. Heizgas aus Rückständen d. Dest. 1698. — **34 II:** Anaerobe Vergär. v. Lignin 1636.
- u. **Stoll (K. E.), 32 II:** Chlor. v. Kühlwasser 263.
- Boruszczak (T.), 31 II:** Zünd.-M. für Jagdpatronenhülsen 2256*Poln.
- Borvisk Syndicate Ltd., 31 II:** Künstl. Gebilde aus Viscose 1084*Schwz.
- Bory (L.) s. Leoper (M.).**
- Boryniec (A.) u. Marchlewski (L.), 30 I:** UV-Absorpt. dch. Methoxybenzoesäuren 3273. — **32 I:** UV-Absorpt. org. Verbb. 27. Mitt. 1491.
- Boryschanskaja (F.) u. Landsberg (G.), 30 I:** Kombinat.-Streuung in Absorpt. u. Fraunhofersche Linien 2361.
- Borysiewicz (A.), 30 I:** Adrenalinwrkg. auf d. Blutdruck u. Ort d. Injekt. 2749. — Glykämie u. d. Verschieb. d. weißen Blutkörperchen im peripheren Blut nach Adrenalininjekt. in d. Blutbahn 2749. — s. Maleczynski (S.).
- „**Boryslaw“ Tow. Akc. dla Przemysłu Wosku ziemnego i Oleju Skalnego s. Csonka (H.).**
- Borz (D. M.) s. Scheinin (I. B.).**
- Borzoni (G.), 34 II:** Leucit. Gesteine v. Trevignano 2818.
- Borzykowski (B.), 30 II:** Kunstfäden aus Viscose 2853*D. — **31 I:** Verarbeit. v. in Form v. Spinnkuchen nach dem Spinnopfverf. hergestellter Kunstseide 1993*D. — **31 II:** Viscoseemulss. 2951*F. — **32 I:** Kunstseide 161*F. — **32 II:** Kunstfasern 149*Poln. — Auswaschen auf gelochte Hülsen gewickelter Kunstseide 1862*Oe. — **33 I:** Mattseide aus Viscose 3264*Can. — **33 II:** Kunstseide aus Viscose 2772*F. — Künstl. Gebilde aus Viscose 2772*Oe. — s. Swiss Borvisk Co.
- Bosák (V.), 32 I:** Pillen mit Zusatz v. Hefepulver u. Hefeextrakt 1119.
- Bosanquet (C. H.) s. Carey (W. F.).**
- Bosansko dioničko društvo za elektrinu u. Müller (N. L.), 34 II:** Zinnoxid 1510*Jug.
- Bosc (M.), 34 I:** Schutz-Wrkg. u. Haftfähigk. v. Cuproammoniakbrühen 1866. — **34 II:** Ammoniakal. Cu-Brühen 1360.
- Bosch (A. ten), 30 II:** Entwässern v. Torf 2857*Holl. — **31 I:** Entwässern bzw. Entziehen v. Fll. aus faserigen Stoffen, wie Torf, Ölfrüchte u. dgl. 3267*Ung. — **31 II:** Entwässern v. Rohtorf, Kohlenschlamm u. dgl. 1092*D. — **32 II:** Entfernen v. Fll. aus Stoffen mit capillaren Räumen 3130*E. — **33 I:** Entwässern v. Rohtorf, Kohlenschlamm 1057*Oe.
- , **Veer (J. A. de), Iersel (M. J. A. van) u. Verweij (N. J.), 30 II:** Vierteljährig technisch woordenboek [2350].
- Bosch (C.), 33 I:** Entw. d. chem. Hochdrucktechnik bei d. NH₃-Industrie 2986. — **33 II:** Erdöl u. synthet. Bzn. 1458. — **34 I:** Großtechn. Hydrierungsverf. 2013. — Unters. v. Elektronenzählrohren 2163. — **34 II:** Probleme großtechn. Hydrier.-Verf. 3804. — s. I. G. Farbenindustrie.
- u. **Klumb (H.), 31 I:** Wrkg. v. Geigerschen Zählkammern 650.

- Bosch (F. J. G. van den) u. Brighten (G. S.), 32 II:** Elektr., P enthaltende Glühlampen 3589* Dän.
- Bosch (F. X.) s. Halla (F.).**
- Bosch (H.), 30 I:** Fortschritte u. Verss. in Abwasserbehandlungsanlagen 1193.
- Bosch (R.) Akt.-Ges., 30 I:** Elektr. Kondensatoren 3589* D. — **31 II:** MM. aus Phenolaldehydharzen 324* F. — **32 II:** Reinig.-Mittel zum Entfernen v. Kohlerückständen 3341* D. — **33 I:** Zündkerze mit Elektrode aus Gemenge v. Bestandteilen hoher u. niederer Verdampf.-Temp. 985* D. — **34 II:** Kitt für Zündkerzen 1505* F. — Elektr. Plattenkondensator 2570* D., F. — Bindemittel für hochfeuerfeste Stoffe 2879* F.
- u. **Bielefeld (K.), 32 I:** Nichtmetall. elektr. Widerstand 853* E.
- Bosch (W.) s. Kolthoff (I. M.); Ruzicka (L.).**
- Bosch (W. C.) s. Williams (J. W.).**
- Boschan (F.) s. Späth (E.).**
- Boschán (J.), 32 I:** Briketts 1186* Ung. — **33 I:** Briketts aus Koks, Halbkoks u. dgl. 2490* Ung.
- Bosche (K.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Bose (A.), 34 II:** Weissste Konstante paramagnet. Ionen im S-Zustand 404.
- Bose (A. C.) u. Doran (W.), 30 I:** Unterss. in d. Steringruppe. 5. Mitt. Konst. d. Cholesterins 1157.
- Bose (D. M.), 30 II:** Diamagnet. Ni-Salz 882. — **31 I:** Bezieh. zwischen paramagnet. Eigg. d. Moll. u. chem. Konst. 428.
- u. **Datta (S.), 31 II:** Absorptionsspekt. d. Ce⁺⁺⁺-Ion in Lsg. 2282. — Ramanlinien d. Koordinationsbind. 3305. — **33 I:** Absorpt.-Zentren u. paramagnet. Ionen enthält. Krystalle u. Lsgg. u. Mechanism. ihrer Lichtabsorpt. 1908.
- u. **Raha (P. K.), 31 I:** Suszeptibilität paramagnet. Salze unter d. Einfl. v. Licht 3658. — **32 II:** Änder. paramagnet. Suszeptibilität dch. Lichtabsorpt. 3062. — **33 I:** Photomagnet. Effekt 1908. — **34 I:** Einfl. v. Licht auf paramagnet. Suszeptibilität 3567.
- Bose (I. B.) s. Ghosh (Sudhamoy).**
- Bose (J. P.) s. Chopra (R. N.).**
- Bose (M. H. de) s. Loyarte (R. G.).**
- Bose (M. K.) s. Rây (P. R.).**
- Bose (P. K.), 32 I:** Nachweis d. Nitrogruppe in org. Verbb. 260. — Nachw. reduzierender Kohlenhydrate 2071. — **33 II:** Nachw. v. Polyoxyphenolen 2710. — **34 II:** Kondensat. v. 2-Chlorlepidin mit Anthranilsäure 2229. — s. Das-Gupta (B. C.); Wieland (H.).
- u. **Nandi (B. K.), 30 II:** Thiodiazine. 6. Mitt. 3567. — **31 I:** 7. Mitt. Kondensat. v. Chloressigsäureäthylester mit Thiosemicarbaziden 3466. — **31 II:** 8. Mitt. Einw. v. α -Chloracetessigsäureäthylester auf Thiosemicarbazid 2832.
- u. **Pathak (K. B.), 34 II:** Benzothiazolochinazolone 3255.
- u. **Sen (D. C.), 32 I:** Benzchinazocoline 393.
- Bose (S.), 30 II:** Schlichtegemische 332.
- Bose (S. R.), 30 II:** Bezieh. zwisch. Sonnenlicht u. leuchtendem Holz 2663.
- Boselli (M.), 33 I:** Gasreinig. 3388.
- Bosenick (G.) s. Potonié (R.).**
- Bosenius (K.), 30 I:** Schwarz auf Baumwolle in d. Kleiderfärberei 742.
- Boser (D.) s. Klein (G.).**
- Boshamer (K.), 31 I:** Thrombosenprophylaxe mit Thyroxin 2219.
- Boshart (K.), 31 II:** Kulturverss. mit Stechapfel u. Tollkirsche 1716.
- Boshedomow (G. T.) s. Skoblo (A. I.).**
- Boshenko (A.) s. Goldowski (A. M.).**
- Bosher (J. E.) s. Newton (W.).**
- Bosin (A. G.), 34 I:** Koll. S 2637* Russ.
- Bosing (E. A.) s. Buffalo Electro Chemical Co.**
- Bosio (P.) s. Giaume (C.).**
- Bosland (H. S.) s. Stein, Hall & Co.**
- Bosman (V.), 30 II:** Gleichgew.-Zustand 3499. — **32 I:** Hauptanwendd. v. A. 1437.
- Bosnanska Solvay Twornica, 30 I:** Kaust. Soda in kleinen Plättchen 275* Jugoslaw.
- Bošnjaković (F.), 33 I:** Wärmeprozesse b. Salzlsgg. 1594.
- u. **Grumbt (J. A.), 32 I:** Wärmehalt fl. A.-W.-Gemische 1763.
- Bosqui (D.) s. Tainton (U. C.).**
- Bosqui (F. L.) s. Rhokana Corp. Ltd.**
- Boss (A. E.) s. Goodrich (B. F.) Co.**
- Bossa (E.), 30 II:** Hall-Effekt für Ni, Fe, Cu in schwachen Magnetfeldern 1045. — **31 I:** Dass. 3442.
- Bossa (G.), 31 I:** Wrkg. d. Ergotamins auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 963. — **33 I:** Antigene Eigg. d. bakteriophagen Lysins 1635.
- Bossányi (I.) s. Kiss (A. v.).**
- Bossard s. Ruzicka (L.).**
- Bossart (A.), 33 I:** Biol. u. mechan. Wrkg. v. Flaschenreinig.-Mitteln 3807.
- Bosscher (H.), 34 II:** Leerboek d. scheikunde [2041].
- Bosse (A.), 30 II:** Cellulose aus Torf u. Weiterverarbeit. d. Cellulose auf künstl. Seide 1469* F.
- , **Seidel (August) u. Sedlacek (H.), 32 I:** Celluloseacetatseide 604* F. — **32 II:** Dass. 1724* D.
- Bosse (G.), 33 I:** Soxhletmeth. zur Best. d. Kautschukgeh. in Pflanzen 3251.
- Bosse (J. v.), 30 II:** Entfernen v. Gaseinschlüssen aus bzw. in Gegenständen mit galvan. Metallüberzügen 303* D. — **31 II:** Gasentladungsröhre 607* D. — **32 II:** Entgasen v. Metalloberflächen 2366* Tschech.
- u. **Görke (F.), 31 I:** Harte Laufbahn oder Gleitfläche aus Cr an Maschinenteilen aus Leichtmetallen 3509* D.
- u. **Richter (Kurt) [Leipzig], 34 I:** Metallisier. dch. Kathodenzerstäub. 2193* Oe. — **34 II:** Metallüberzüge 4018* F.
- Bosse (P.), 30 II:** Avertin od. Pernokton intravenös 2917. — **33 II:** Moderne Narkosemittel 3009.
- Bosse (W.) s. I. G. Farbenindustrie u. Dietz (C.).**
- Bosselet (M. L. A.), 31 II:** Gußstücke aus Al u. Al-Legier. 309* F.
- Bosselmann (O.), 34 II:** Oberflächenverzier. v. Wänden 1357* D.
- Bossert (E.) s. Goldschmidt (T.) Akt.-Ges.**
- Bossert (K.) s. Kleiner (H.); Menschick (Wilhelm); Plaut (F.); Wieland (H.).**
- , **Page (I. H.) u. Menschick (Wilhelm), 34 I:** Abbau d. Cholesterins dch. tier.

- Organism. 3. Mitt. Unters. d. Körperausscheid. auf Abbauprodukt. 2612.
- Bossert (R. G.) u. Brode (W. R.), 34 I:** Pseudoephedrin 2120.
- Bossert (T. W.) s. Aluminium Co. of America.**
- Bosshard (E.), 33 II:** Verbrenn. v. KW-stoffhalt. Mineralölen 1288*D.
- u. **Sturm (H.), 30 II:** Best. d. Waschkraft v. Seifen 3480.
- u. **Wildi (W.), 31 I:** Entfärb. u. Entschwefel. v. Mineralölen mit Silicagel u. Bleicherden 190.
- Bosshard (M.), 31 II:** Korros.-Festigk. v. Al u. Legierr. 3257. — **33 I:** Al-reiche bin. Al-Mn-Legierr. 1676. — s. Zeerleder (A. v.).
- Bosshard (W.), 30 I:** Seidenindustrie Kaschmirs 2491.
- Bosshard (W.) [Zürich] s. Reichstein (T.).**
- Bossière (C. G.), 32 II:** Bitumen u. Asphalt im Straßenbau 1729.
- Bossini (R. F.) s. Maiuri (G.).**
- u. **Maiuri (G.), 30 II:** Kontinuierl. Absorpt.-Kälteapp. 596*A. — **33 I:** Kälteanlage 276*Dän.
- Bosso (A.), Jodice (V.), Gariglio (L.), Scotow (H.) u. Sweet (T. E.), 32 II:** Papierstoff 3501*Aust.
- Bosso (G.) s. Soc. An. Cartiere G. Bosso.**
- Bossolasco (M.), 34 II:** Salzgeh. v. Meeresluft 2669.
- Bossuet (R.), 32 II:** Nachw. v. Alkalimetallen in Spuren 1480. — **33 I:** Photograph. Nachw. v. Alkalimetallen in d. O_2 - C_2H_2 -Flamme 2435. — **33 II:** Nachw. v. Alkalimetallen in Mineralien 579.
- Bossuyt (V. A. S.) u. Chaudron (G. L.), 31 II:** Strukt. d. Textilfasern 1512. — **32 I:** Rösten v. Flachs, Ramie, Jute u. dgl. 3015*F. — **33 I:** Rösten v. Flachs 3651*F. — u. **Gadenne (J.), 34 II:** Strukt. d. Flachsfasern 1053.
- Bost (H. A.) s. Otis Steel Co.**
- Bost (P.), 30 II:** Resorbierbares Nähmaterial für chirurg. Zwecke 3603*D. — **33 I:** Chirurg. Fäden 3102*F. — **33 II:** Resorbierbares Gewebe für chirurg. Zwecke 3596*D. — **34 II:** Spinnfäb. Fasern aus Muskelfleisch 981*E, F.
- Bost (R. W.) s. Borgstrom (P.).**
- u. **Baker (H. R.), 33 I:** Rkk. d. Tetrapolylinns 3073.
- u. **Borgstrom (P.), 30 II:** Zinntetraphenyl als Phenylir.-Mittel 712.
- u. **Conn (M. W.), 31 I:** Verhalten v. Thiophenen in Heptan u. Naphtha-Lsgg. 1453. — **33 II:** Trimethylensulfid in Lsgg. v. Heptan u. Bzn. 2672. — Synth. v. Thiophanen u. Studium v. faulig riechenden S-Verbb. 2673.
- u. **Mattox (W. J.), 30 I:** Carbitiosäurestudien. 1. Mitt. Toly-4-carbitiosäure u. Derivv. 1617.
- u. **Smith (W. F.), 31 I:** 4-p-Tolythiosemicarbazid u. seine Rkk. mit Ketonen 2867.
- , **Turner (J. O.) u. Conn (M. W.), 34 I:** Identifizier. v. Mercaptanen mit 2,4-Dinitrochlorbenzol. 2. Mitt. 736.
- , **Turner (J. O.) u. Norton (R. D.), 34 I:** Identifizier. v. Mercaptanen mit 2,4-Dinitrochlorbenzol 253.
- Bost (R. W.) u. Williams (W. W.) [Chapel Hill], 31 I:** Carbitiosäurestudien. 2. Mitt. Cyclohexylcarbitiosäure u. Derivv. 933.
- Bost (W. D.), 30 II:** Konservier. d. Geschmackstoffe d. Saftes v. Citronen u. a. Früchten 489*Aust. — s. Orange Crush Co.
- Bostock (E.), 30 II:** Beiträge J. Wedgwoods zur techn. Ausbild. d. Keramik 1489.
- Bostock (W.) s. Urquhart (A. R.).**
- Boston (O. W.), 32 II:** Bearbeitbark. v. schmiedbarem Gußeisen 761.
- u. **Gilbert (W. W.), 34 II:** Einfl. d. äußeren Form auf d. Lebensdauer v. Drehstählen 3308.
- u. **Oxford (C. J.), 31 I:** Drehmoment, axialer Druck u. Energieverbrauch beim Bohren 3281.
- Boston Blacking Co., 33 I:** Kautschukmilchmisch. 1034*F. — **33 II:** Klebstoff für Leder 3797*F. — **34 II:** Aufkleben v. Sohlen 2644*E.
- u. **Ellis (E. A.), 34 II:** Einkleben v. Brandsohlen 2644*Can.
- u. **Gumming (A. W.), 34 II:** Schuh-ausputzmittel 3693*E.
- u. **Wedger (W. H.), 34 I:** Aufkleben v. Sohlen auf Schuhe 2384*E.
- Boston Blacking Co. Aktieselskab, 34 I:** Klebemittel 2384*Dän. — Kleben v. Sohlen 2867*Dän.
- Boston Blacking Co. G. m. b. H. u. Hering (H.), 33 II:** Klebstoff 1957*D.
- Boström (G.), 32 I:** Gär.-fördernde Wrkg. v. Tumorextrakt, Bezieh. zum Rosenthalschen Aktivator 2351.
- Bostroem (T. J.) s. Sendzimir (T. K.).**
- Bostwick (R. C.) s. Bond Mfg. Corp.**
- Bosurgi (G.), 30 II:** Citronensäure oder Weinsäure 1441*D. — **33 I:** Marmeladen u. Gelees 3258*E.
- u. **Fiedler (K.), 33 I:** Entfernen d. Bitterstoffe aus Pflanzenstoffen 2187*F.
- u. **Stukart (P.), 33 II:** Aufarbeit. v. Fruchtsäften, bes. Agramensäften zur Gewinn. v. Citronensäure bzw. deren Salzen 2208*D.
- Boswall (R. O.), 32 II:** Filmschmier. an Wellenlagern 953, 1730.
- u. **Brierley (I. C.), 32 II:** Filmschmier. an Wellenlagern 1730.
- Boswell (A. D.) s. Jackson (R. S.).**
- Boswell (J. G.) s. Barton-Wright (E. C.).**
- Boswell (M. C.), 33 I:** Red. v. SO_2 281*A. — **33 II:** Dass. 2307*Can. — **34 I:** Dass. 3248*Can. — **34 II:** SO_2 aus Gasgemischen 490*Can.
- u. **Mc Laughlin (R. R.), 30 I:** Chlorier. d. CH_4 358. — Faktoren, d. d. Wirksamk. v. $AlCl_3$ u. $FeCl_3$ bei d. Friedl-Craftschen Rk. beeinflussen 1116. — **33 II:** CCl_4 2454*Can. — **34 I:** Methylchlorid 286*Can.
- Boswell (P. F.) s. Blanchard (R.).**
- Boswell (P. G. H.), 30 II:** Wrkg. d. Kolloide bei d. Fäll. feinkörn. Sedimente 1965. — **33 II:** On the mineralogy of sedimentary rocks: essays and a bibliography 2512.
- Bosworth (A. W.), 34 II:** Fett d. menschl. Milch 2540.
- u. **Brown (J. B.), 34 I:** Abscheid. u. Identifizier. bisher nicht erwähnter Fettsäuren in Butterfett 3142.

- Bosworth (R. C.), 33 I:** Adsorpt. 1. Mitt. Adsorpt. v. CO_2 , SO_2 u. W. 1751; 2. Mitt. Adsorpt. d. niedrigeren Fettsäuren 2072. — **34 II:** Elektr. Widerstand v. dünnen Ni-Filmen aus elektrolyt. Niederschlag 2805. — Neue Arten v. linearen Bolometern 2862.
- Bot (A. C. W. C.), 34 II:** Werte v. Viscosität u. Cu-Zahl zur Beurteil. d. Angriffs v. Cellulose 3868.
- Botali (G. F.)** s. Bourguin (H. R.).
- Botcharsky (S.)** u. Foehringer (A.), **31 II:** Photograph. Wrkgg. v. Vitamin A u. B 465.
- Botchenkoff (A. V.), 32 I:** Undurchdringl. Gewebe 1593.
- Botelho (J. O.), 32 II:** Verunreinigg. v. Portwein 1709.
- Bothamley (J.), 34 II:** Kesselbäuche 2148.
- Bothe (P.)** s. Ullstein A.-G.
- Bothe (W.), 30 I:** Vereinfach. v. Koinzidenzzähl. 1656. — **30 II:** Zertrümmerungsverss. an B mit Po- α -Strahlen 2485. — **31 II:** Erzwungene Kernprozesse 2417. — **33 I:** α -Strahlen, künstl. Kernumwandl. u. -anreg., Isotope 1078. — Ultrakorpuskularstrahl. 1080. — **34 I:** Neutron u. Positron 500. — s. Becker (H.) [Gießen]; Kohlenrausch (F.).
- u. **Becker (H.)** [Gießen], **30 II:** Kern- γ -Strahl. bei leichten Elementen 2486. — **31 I:** Po- γ -Strahlung 217, 894. — Künstliche Erreg. v. Kern- γ -Strahlen 894.
- u. **Horn (W.), 34 I:** Sekundärstrahl. harter γ -Strahlen 2394. — **34 II:** Dass. 2045.
- u. **Klarmann (H.), 33 II:** Künstl. Umwandl. v. Mg mit Po- α -Strahlen 2636. — **34 I:** Dass. 182.
- u. **Kolhörster (W.), 31 I:** Vergleichende Höhenstrahl.-Mess. auf nördl. Meeren 568.
- Bothmann (H.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Schmidt (Walther); Schmidt (Walther).
- Bothmer (H. v.)** s. Toeller (H.).
- Bothof (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Bothwell (E. J.)** s. International Nickel Co.
- Bothy (J.), 30 II:** Verluste bei d. Diffus. 153. — Plus-Zucker „Naudet“ 323. — **31 II:** Dass. 2526.
- Botolfsen (E.), 30 I:** Darst. v. reinem U 1451. — **34 I:** Gemälde-Unters. 2197. — s. Pascal (P.).
- Botsch (R. P.)** s. United Coal and Dock Co.
- Botscharow (I. P.)** s. Korolew (J. M.).
- Botscharow (N. F.), 31 II:** Klebstoff 952* Russ. — Anwend. v. Caseinklebstoffen beim Leimen v. Hölzern 3711. — **32 II:** Caseinleim [2414]. — **33 I:** Caseinleime 3858.
- Botscharow (W. G.), 30 II:** Bldg. v. Cl-Verbb. beim Verkoken v. Kohle u. Cl-Bilanz 657. — Naphthalin-Best. im Koksofengas 2983. — s. Sarembo (K. S.).
- Botscharowa (J. M.)** s. Dolgow (B. N.).
- u. **Dolgow (B. N.), 34 II:** Synth. d. CH_2O aus Wassergas 3743.
- Botschek (E.), 31 II:** Sumach u. Skumpia 2258.
- Botschkarew (P. W.), 30 I:** Kohlenhydratstoffwechsel, Insulin u. Diabetes [554]. — **34 II:** Erste Verss. zur Gaswechselbest. bei Affen 632. — Physiologie d. weibl. Geschlechtsapp. bei Affen 791.
- Botschkarew (P. W.)** u. **Danilowa (M. P.), 30 I:** Ca-Geh. d. Blutes v. n. u. parathyreoidektomierten Hammeln 88.
- u. **Grigoriew (N.), 30 I:** Blutzuckergeh. normaler u. zur Eich. d. Insulins benutzter Kaninchen 1488.
- u. **Korotkowa (N. P.), 34 II:** N_2 - u. Mineralaustausch bei Affen 632.
- u. **Mikeladse (S. M.)** u. **Nikolajewa (O. I.), 34 II:** Alimentäre Hyperglykämie bei Affen 629.
- u. **Nikolajewa (O. I.), 34 II:** Normale Glykämie bei Makaken 628.
- u. **Preobraschenski (A. P.), 30 II:** Beeinflußt d. Hypophysenhormon v. Zondek d. Körperwachstum? 2276.
- Botschkarewa (E.)** s. Markman (A.).
- Botschkow (A. I.), 32 I:** Affinage v. Au u. Ag [2768]. — **32 II:** Reduzieren v. Cu- u. Edelmetallchloriden 1961* Russ.
- Botschwar (A. A.), 30 II:** Zustandsdiagramm d. Schmelzen v. Li-Salzen 530. — **31 II:** Vorbeug. d. RekrySTALLISAT. d. Metalle deh. Anlassen 1915. — **32 II:** Therm. Behandl. v. Legierr. [770]. — **33 I:** Zustandsdiagramme v. Li-Salzschnmelzen 1891. — Best. d. linearen Umwandl.-Geschwindigkeit. d. Austenits in Perlit 1892. — **34 I:** Ursache d. Hystereseerschein. im Stahl 3645. — s. Bachmetow (E. F.); Borin (F. A.).
- u. **Archipowa (W. P.), 34 II:** Abhängigk. d. oberen krit. Punkte d. Lagermetalllegierr. vom Cu-Geh. 1838.
- u. **Borin (F. A.)** u. **Iosselewitsch (M.), 32 II:** Beseitig. d. Seiger. in Weißmetalllegierr. deh. Ni 3616.
- u. **Gorew (K. W.), 33 I:** Strukt. d. über- u. untereutekt. Legierr. 1891. — Strukt. tern. Eutektika 1892. — **34 I:** Krystallisat. tern. Eutektika 996. — Anomale Strukt. in langsam erkalteten eutektischen Legierr. 1383.
- u. **Gorew (K. W.)** u. **Korolkow (A. M.), 34 I:** Umwandll. im festen Zustande v. Al-Mg-Si-Legierr. 1931.
- u. **Kusnetzow (M. O.), 34 I:** Umwandll. in d. festen Legierr. v. Al-Mg-Zn mit bis 30% Zn u. bis 12% Mg 2345.
- u. **Maslennikow (W. N.), 30 II:** Schnellbest. v. Sn in Antifrikt.-Legierr. 590.
- u. **Maurach (A. A.), 30 II:** Lineare Ausdehn.-Koeff. v. Antifrikt.-Legierr. 613.
- u. **Merkurjew (N. E.), 30 II:** RekrySTALLISAT. fester Lsgg. (Sn-Legierr. mit Sb, Bi, Pb, Cu u. Al) 796. — **33 I:** RekrySTALLISAT. d. Sn-reichen Mischkrystalle 1891.
- u. **Potapowa (A. M.), 32 II:** Sn-Best. in Lagermetallen 2494.
- u. **Uljanow (A. J.), 34 I:** Seiger.-bestand. Pb-Zn-Legierr. 2343. — Ursache d. „Härte“ v. Elektrolytzinkblech 2343.
- u. **Welitschko (I. P.), 33 I:** Zustandsdiagramm d. Mg-Zn-Legierr. 1891.
- Botschwar (A. M.)** u. **Irodow (S. I.), 32 I:** Babbite mit Sn-Basis 1427.
- u. **Lunnew (F. A.), 32 I:** Antifriktionslegierr. auf Mg-Basis 1426.
- Botset (H. G.), 31 II:** Durchlässigk.-Mess. poröser Alundumscheiben 1227. — **32 II:** RaEm-Geh. v. Erdgas 1769. — s. Clark (R. W.); Wyckoff (R. D.).
- u. **Muskat (M.), 32 II:** Ström. v. Gasen deh. poröse Materialien 513.

- Botset (H. G.) u. Weaver (P.), 32 II:** RaEm-Geh. v. Erdgas 3379.
- Botsford (M. E.), 32 I:** Verwend. v. Na-Isoamyläthylbarbiturat bei Kindern 546.
- Botson (R.), 30 I:** Reinig. v. Na_2S 572*A. — s. Soc. Industrielle des Applications Chimiques S. A. „I. N. D. A. C.“
- u. **Dohogne (A.), 33 I:** Gerbverf. 1558* Belg.
- u. **Kamp (J.), 31 II:** Kautschuk-Lsg. zum Imprägnieren u. Gerben 1938*F.
- u. **Soc. Industrielle des Applications Chimiques S. A. „I. N. D. A. C.“, 30 I:** Na_2S 3592*E.
- Botstiber (G.) s. Lustig (B.).**
- Bott (H. G.) s. Cooper (E. A.).**
- , **Haworth (W. N.) u. Hirst (E. L.), 30 II:** Entw. einer neuen Isomerieart in d. Zuckergruppe. 2. Mitt. Die 3. Modifikat. d. Tetraacetylmethylmannosids 1519. — **31 I:** Struktur d. Kohlenhydrate u. ihr opt. Drehungsvermögen. 4. Mitt. Derivv. d. α - u. β -Methylmannopyranosids 1593.
- u. **Hirst (E. L.), 33 I:** Bldg. v. Furfurol aus methylierten Pentosen 408.
- , **Hirst (E. L.) u. Smith (J. A. B.), 30 II:** Lyxofuranose-Derivv. 231.
- Bott (P. A.) s. Pfiffner (J. J.); Swingle (W. W.).**
- Botta (G.), 34 II:** Bahnen aus Cellulosefasermassen 2630*D.
- Bottazzi (F.), 31 I:** P in lebenden Organismen 3256. — **31 II:** Chemie d. Ernähr. 77.
- Botte (W.), 30 I:** Zus. v. Erdölen u. Derivv. 2037.
- Bottechia (G.), 33 I:** Vol.-Kontrakt. in Gemischen v. Bzl. mit Nitrobenzol u. v. Chlf. mit Nitrobenzol 2064. — **34 II:** H^2 u. schweres W. 3897.
- Bottema (J. A.) s. Backer (H. J.); Jaeger (F. M.).**
- u. **Jaeger (F. M.), 33 I:** Gesetz d. additiven Atomwärmen in intermetall. Verb. 9. Mitt. Verb. v. Sn u. Au u. Au u. Sb 389; 10. Mitt. Ag u. Au 390.
- Bottenberg (W.), 33 II:** Hochfrequenzindukt.-Ofen. 8. Mitt. Bau u. Betrieb eines kernlosen Vakuumindukt.-Ofens 115. — s. Bardenheuer (P.); Hessenbruch (W.).
- Bottin (J.), 34 I:** Best. d. Blutchloride u. d. erythroplasm. Koeff. 3627.
- Bottini (E.), 30 II:** Pektinstoffe in Früchten 3660. — **31 I:** Bldg. v. Tannin in Früchten. Unterss. an Kakipflaumen 1122. — Konservier. v. Kastanien in frischem Zustande 1189. — Konservier. v. Früchten. Unterss. mit Orangen 1189. — Geeigneth. v. Birnensorten zur Kältekonservier. 1190. — **31 II:** Schnellbest. für organ. C in Böden 3246. — **33 I:** Mineralernähr. d. Pflanze 1304. — Best. d. Nährstoffbedürfnisses v. Ackerböden 3347.
- Bottini (O.), 32 II:** Einfl. d. austauschfäh. Kationen auf d. capillaren W.-Anstieg im Boden 3460. — **33 I:** Chem. Bodenzus. 2456. — **33 II:** Verh. d. Leucits in salzhalt. Böden 112. — Vesuvgegend 113. — Polare oder Austausch-Adsorpt. im Boden. 1. Mitt. Adsorpt. in Abhängigk. v. d. ausgetauschten Kationen 1239. — **34 I:** Capillarer W.-Anstieg im Boden 1545. — Polare oder Austauschadsorpt. im Boden. 2. Mitt. 2339. — Capillarer Anstieg v. Elektrolytlsgg. in Na-Boden 3253. — **34 II:** Vesuvgegend. Chem.-geoagrol. Unters. d. Hochzone 748.
- Bottini (O.) u. Giannico (E. M.), 34 I:** Vesuvgegend. Chem.-geoagrol. Unters. Die Ebenzone 3720.
- Bottker, 31 I:** Verh. v. Eisenbetonbauten im Feuer 836.
- Bottler (H.) s. Curtius (T.).**
- Bottmann (H.) s. Endres (Günther).**
- Botto (H. W.) s. Hercules Powder Co.**
- Bottomley (A. C.), Lapworth (A.) u. Walton (A.), 30 II:** Einw. v. Monochlordimethyläther auf Mg-Benzylchlorid 3020.
- Bottomley (J. C.) & Emerson Ltd. u. Earnshaw (W. D.), 30 I:** Färben v. Leder 788*E.
- Bottoms (R. R.), 31 II:** Gasreinig. mit organ. Basen 286. — Girdlerverf. zur Gasreinig. 1328. — Entfernen saurer Gase mitt. organ. Basen 2191. — **32 II:** Girdler-Verf. zur Gasreinig. 1394. — s. Girdler Co.; Helium Co.; Snyder (W. E.).
- Bottrell (H. T.) s. Repulso Inc.**
- Botwinik (M. M.) s. Gawrilow (N. J.).**
- Botwinkin (O. K.), 33 I:** Entschicht. v. Silicateschmelzen 1497. — s. Kitaigorodski (I. I.).
- u. **Golba (T. E.), 34 I:** Rk. $\text{NaCl} + \text{NaHSO}_4 + \text{SiO}_2 = \text{Na}_2\text{SiO}_3 + \text{SO}_3 + \text{HCl}$ 1096.
- Botz (E.) s. Issekutz (B. v.).**
- Botzian (M.), 32 II:** Stomachale Verträglichk. v. „Corticala“ 3914.
- Bouasse (H.), 33 I:** Thermodynamique générale. Gaz et vapeurs [191].
- Bouat (A.) s. Maume (L.).**
- Boucek (B.), 31 I:** Einfl. d. Ra auf d. subakute Arsenikvergift. 109.
- Boucek (C. M.) u. Renton (A. D.), 33 II:** Amytal-Wrkg. auf d. Foetus. Placentardurchtritt bei d. weißen Ratte 1210.
- Bouchara (E.) s. Maseré (M.); Velluz (L.).**
- Bouchard (J.), 32 II:** Photosensibilisierende Wrkg. v. fluorescierenden farblosen Stoffen auf d. Flock. v. koll. Lsgg. 839. — **33 I:** Auslöschende Wrkg. v. Ionen auf d. Fluoreszenzvermögen d. Uranins 2521. — **33 II:** Auslöschende Wrkg. organ. Verb. auf d. Fluoreszenzvermögen d. Uranins 1149. — **34 I:** Einfl. d. Lösungsm. auf d. Gesetz d. Änder. d. Fluoreszenzvermögens gewisser Farbstoffe als Funkt. d. Konz. ihrer Lsgg. 2893. — s. Achard (C.); Boutaric (A.).
- Boucharlat (M.) s. Policard (A.).**
- Boucher (L. J.), 30 I:** Kalksteinbruch bei d. Northamptonfabrik d. Atlas-Portlandzement Co. 3092.
- Boucherot (P.) s. Claude (G.).**
- u. **Claude (G.), 34 I:** Entgasen v. W. 1537*A.
- Bouchet (J.), 32 I:** Benzylcellulose 316*F.
- Bouchet (L.), 31 II:** Elektromotor. Kräfte v. Säulen aus 2 Fll. u. Veränderr. bei Verdünn. d. Lsgg. 2705. — **34 I:** Trockene Säule mit festem, radioakt. Elektrolyt u. ionis. Luft 3837. — **34 II:** Gleichricht. gedämpfter Hertzscher Wellen dch. eine Trockenzelle mit festem radioakt. Elektrolyten u. ionisierter Luft 1594.
- Bouchet (M.), 30 II:** Luftsterilisieruvorr. für Gär.-Gefäße, bes. für Weinfässer 485*F.
- Bouchilloux (P. E.), 34 II:** Roheisen aus Stahlschrott 1197*F.

- Bouchonnet (A.), Jacquet (P.) u. Mathieu (Marcel), 31 I:** Einw. v. Säuren auf Cellulose 927.
- , **Trombe (M.) u. Petitpas (G.), 33 II:** Nitrier. v. Cellulosen bis zum Maximum 1510. — Nitrier. d. Cellulose 3413.
- Boucicaut (A.) s. Soc. An. „Au Bon Marché“ Maison A. Boucicaut.**
- Bouckaert (J. J.), 31 I:** Hyperthermie dch. β -Tetrahydronaphthylamin u. Kohlenhydratstoffwechsel. Rolle d. Pankreas, d. Leber u. d. Nebennieren 1635. — **32 I:** Onderzoekingen over de pharmacologie en de physio-pathologie der thermoregulatie [1395]. — s. Heymans (C.).
- u. **Regniers (P.), 32 I:** Vasomotor. Reflexe d. Sinus caroticus in Abhängigk. v. Blut-Ca, Parathyreoidektomie, Parathyreoideahormon u. Vitamin D 1259.
- u. **Solomon (E. I.), 31 I:** Hyperthermie dch. β -Tetrahydronaphthylamin u. Fettstoffwechsel 2080.
- Bouckaert (J. P.), Nayer (P. de) u. Krekels (R. C.), 31 I:** Gleichgew. Glucose-Insulin 304.
- Boudin (S.), 30 II:** Phosphorescenz v. Eosin-Glycerin-Lsgg. unter d. Einfl. v. Jodiden 1837. — **31 II:** Krystall-Lamellen v. Paratoluidin, β -Naphthylamin u. Diphenylamin auf Lsgg. 541. — s. Marcelin (A.).
- Boudnikoff (P.) = Budnikow (P. P.).**
- Boudy (L.), 33 I:** Lederersatz 3831*F. — **33 II:** Dass. 475*F., 3218*F., 3219*F.
- Bouet (O.), 30 I:** Hervorbring. v. Pankreassaft für experiment. Unterss. 3686.
- Bouffé (G. F. J.), 34 II:** Kunstseide 2013*F.
- Bouffort (M. M. J.), 32 II:** Kosmetika 741*F.
- Bougault (J.) u. Cattelain (E.), 32 I:** Eliminier. d. Phosphationen in d. Salzanalyse 2208, 3205. — **32 II:** Nachw. v. SO_2 254. — Best. v. Cl u. Br in Cl^- u. Br^- -Gemischen 2339. — Eliminier. d. Phosphationen als Bleiphosphat in d. Salzanalyse 3275. — **33 I:** Eliminier. d. Phosphorsäureions als Tribleiphosphat bei d. Na-Best. nach d. Uraniummagnesiumacetatmeth. 975. — A. Villiers-Moriamé 3401.
- u. **Guillou (J.), 31 II:** Rkk. v. Barbitursäurederivv. 3212.
- , **Hardy (Z.) u. Pinguet (A.), 33 II:** Einw. v. Natriumborat auf d. Rk. d. Alkalicyanide mit reduzierenden Zuckern 693.
- u. **Leboucq (J.), 30 II:** Darst.-Verf. für Allophansäureester u. -amide. Wrkg. d. Wärme auf diese Verbb. 1976. — **33 I:** Best. d. v. Amidn u. Harnstoffen abgeleiteten Methylole mit Neßlers Reagens 2983. — **34 I:** Formaldehyd in Methylolen 253.
- u. **Pinguet (A.), 32 I:** Verbb. v. Allantoxansäure u. Allantoxaidin mit Alkalidisulfiten 2831.
- u. **Popovici (L.), 30 II:** Red. d. Semicarbazone u. Thiosemicarbazone d. α -Ketonsäuren u. Mercaptooxytriazine 556.
- u. **Schuster (G.), 31 I:** Triglycerid aus d. Kakaobutter 3672. — **31 II:** Neues, aus d. Kakaobutter erhaltenes Triglycerid: ein Palmitostearoazelain 411. — Zus. d. Sheabutter 2946. — Glyceride aus Kakaobutter: α -Palmitostearo- β -azelain u. α -Monopalmito- α -monostearin 3197. — **32 I:** Oxydat. d. Dioxystearinsäure dch. KMnO_4 in Acetonlsg. 1890.
- Boughay (H. E.), 34 I:** Galvanisier. in d. Druckerei 2036.
- Boughton (W. A.), 30 II:** Anorgan. Schmiermittel. 1. Mitt. Amalgame 1253; 2. Mitt. Gemische v. Phosphorsäuren 1736. — Vorlesungsvers. über Oberflächenspann. 2221. — **31 I:** Vulkanisieren v. Kautschuk 695* A. — Anorgan. Schmiermittel. 3. Mitt. Gemische v. wss. Fll. mit nicht rk.-fähigen festen Stoffen 1135; 4. Mitt. Schmiermittel für Tempp. über u. unter Normal 1643. — **32 I:** Vulkanisiermittel 3120*Can. — **33 II:** Anorgan. Schmiermittel 2083*A. — **34 I:** Benenn. d. H-Isotopen 3009. — s. Beckwith Mfg. Co.; Bennett Box Co.; New England Mica Co.
- Bouhana (C.), 31 I:** Färben v. Sand u. Kies 839*F.
- Bouhet (C.), 31 I:** Anwend. d. dch. Reflex. an d. Oberfläche v. Fll. erzeugten ellipt. Polarisat. auf d. Unters. monomol. Oberflächenschichten 2029.
- u. **Lafont, 34 I:** Recherches sur l'étalement de l'huile de ricin et de diverses glycérides à la surface de l'eau [3041].
- Bouhon (C.), 31 I:** Erhö. d. Keimkraft v. Samen 139*Belg.
- Bouillard (A. M.) s. Hadnagy (Z.).**
- Bouillenne (M.) s. Bouillenne (R.).**
- u. **Bouillenne (R.), 31 I:** Unterss. über d. gift. Prinzip d. Pollens v. Ambrosia div. sp. (Comp.) 3478. — **31 II:** Dass. 3108. — Chem. Natur d. akt. Subst. desselben 3350.
- Bouillenne (R.), 30 I:** Eindringen v. NH_4 -Salzen in d. Pflanzenzellen 2901. — **31 II:** Permeabilität d. Zellen v. Tradescantia Virginia u. Allium Cepa 254. — Studium d. Osmoseerschein. bei Pflanzenzellen 254. — s. Bouillenne (M.).
- u. **Bouillenne (M.), 32 II:** Respirator. Oxydatt. u. Zuckergeh. d. beiden Geschlechter v. Mercurialis annua 1640.
- Bouillon (C.) s. Jeannin (R.).**
- Bouillon (J.) s. Jeannin (R.).**
- Bouillon Frères s. Etablissements Bouillon Frères.**
- Bouillot (J.) u. Leulier (M.), 33 II:** Camphorcarbonate v. Alkaloiden 2163.
- Bouin (M.), 33 II:** Constante moléculaire simplifiée u. patholog. Milcharten 632.
- Bouin (P.) u. Buchheim (W.), 34 I:** Einw. einer Vitamin-A-freien Kost auf d. männl. Sexualdrüse u. d. männl. Geschlechtscharaktere 70.
- Bouis (M.), 33 I:** Addit. v. Hydroxylgruppen an Äthylallen 41.
- Bouisset (L.) u. Soula (C.), 32 II:** Löslichk. d. Gewebslipide in Glycerin 2191.
- Bouissou (N.) s. Astruc (A.).**
- Bouknight (J. W.) s. Simons (J. H.).**
- Boulad (J. H.), 33 II:** Konduktometr. Verf. zur Titrat. v. K 2563.
- Boulangér (C.) s. Baron (C.).**
- Boulanger (C. L. J.), 30 I:** Schutzschichten auf Al, Mg oder ihren Legierr. 3722*F. — **32 II:** Schutzüberzug auf Al oder Al-Legierr. 3621*F. — s. Soc. Continentale Parker.
- Boulanger (J.) s. Chauvenet (E.).**
- Boulanger (L.) u. Emsens (F.), 34 II:** Spalten v. Teeren 884*F.

- Boulanger (P.)** s. Polonovski (M.).
 — u. **Warembourg (H.)**, 32 II: Eiweißbest. im Blutserum dch. Oxydat. 3446.
- Boulant (P. A. R.)**, 34 II: Wärme- u. Schall-isoliermasse 497°F.
- Boulard (A. de)**, 30 II: Dest.- u. Raffinat.-Technik d. Erdöls 338. — 33 I: Dest. v. Rohölen in Rumänien 348. — Asphalt 3843. — 33 II: Dass. 1120. — 34 I: Techn. Problem d. Raffinat. 3948.
- Boulard (M. C.)**, 31 II: Schönheitsmittel 1602°F.
- Boulet (A.)**, 34 II: Teigbereit. 156°F.
- Boulet (A. E. C.)**, 32 I: Behandl. v. pflanzl. u. tier. Fasern u. v. Stoffen daraus 3243°F.
- Boulet (D.)** s. Le Gavrian (P.).
- Boulet (G. L.)**, 31 I: Universalentwickler 1868.
- Boulez (V.)**, 30 I: Umwandl. d. Kalkseifen in Natronseifen 2331. — Antioxydantien zur Verhinder. d. Veränder. parfümierter u. nicht parfümierter Seifen 3116. — 31 I: Reinig. d. Fette zwecks Genußfähigmach. 1692. — 31 II: Seifen-Fabrikat. aus Neutralfetten 1649. — 32 I: Verester. dch. Verdünn. in indifferenten Medien. 1. Mitt. 845. — Vermeid. v. Druckflaschen u. Autoklaven 2868. — 33 I: Anwend. v. Derivv. d. Saccharose u. anderer Kohlenhydrate nach neuem Fabrikat.-Verf. 687. — Entfärb. d. Fette u. Wrkg.-Weise d. Bleicherden 1044. — Analyse v. Oleinen u. Stearinen. Handelsolein u. -stearin 1219. — Glycerinanalyse nach d. Acetinnmeth. 3261. — 33 II: Leichte Best. d. alkohol. Funktt. in d. Zuckern u. a. Kohlenhydraten 419. — Verester. dch. Verdünn. in indifferenten Lösungsm. 749. — 34 I: Dass. 2733. — 34 II: Kontinuierl. Herst. v. Haushaltseifen nach Victor Boulez 1052.
- Boulin (J.)** s. Granel (C.).
- Boulin (R.)** s. Labbé (M.).
- Boulinaud (E. J. R.)**, 33 I: Dest. v. Wein 148°F.
- Boullanger (E.)**, 34 I: Malterie. Brasserie [3407].
- Boulogne (E.)** u. **Soc. Industrielle des Dérivés du Soufre**, 31 I: Doppelsalz v. formaldehydsulfoxylsauren Zn u. Kalk 3287°F.
- Boulton (H.)**, 30 I: Holzkonservier. 1562.
- Boulton (J.)**, **Delph (A. E.)**, **Fothergill (F.)** u. **Morton (T. H.)**, 33 II: Anfärb. v. Viscosegarnen 1770.
- Boulton (N. S.)**, 33 II: Dch. Temp.-Gefälle verursachte Spann. in Mauern u. ebenen Platten 2179.
- Boulton (W.) Ltd.**, **Gaskell (T. H.)** u. **Hall (Harry H.)**, 32 II: Filterpresse 906°F.
- Boulud (R.)**, 31 II: Guide pratique pour l'analyse élémentaire qualitative à l'usage des étudiants en Pharmacie [3238]. — s. Chambon (M.).
- Boulzaguet (A.)**, 34 II: Schieferöle 1551.
 — u. **Friess (J.)**, 32 II: Dreh.-Vermögen d. d. Schieferöle v. Autun 1106.
- Bouma (J. A. L.)**, 32 II: Mittel zur Pflanzenschädlingsbekämpf. 1824°F. D., E.
- Bouma (P. J.)**, 34 I: Dynamik d. fl. Krystalle 1439. — s. Kast (W.); Ornstein (L. S.).
- Bouma (T.)** s. Ornstein (L. S.).
- Bouman (C. A.)**, 34 II: Harzbldg. in Diesel- u. Halbdieselmotoren 2019.
- Bouman (E. F.)** s. Krijgsman (B. J.).
- Bouman (H. D.)**, 31 II: Erreg.-Leit. v. Nerven zum Muskel. 2. Mitt. Einfl. d. Sympathicus auf d. Kontrakt.-Höhe d. quergestreiften Muskeln 3114. — 32 II: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Herz 3266.
- Bouman (J.)**, 31 I: Magnet. Kräfte in einem Krystall v. NaCl-Typus 1070.
- Bound Brook Oil-less Bearing Co.** u. **Claus (C.)**, 32 II: Selbstschmierendes Lagermetallmaterial 3340°F. Can.
- Boundy (R. H.)**, 32 II: 4000 Ampère-Leiter aus Na 1335. — s. Dow Chemical Co.
- Bounhiol**, 30 I: Atmung bei O₂-Überfluß 3072.
- Bouniksen (C. W.)**, 33 II: Sicherheitsglas 3608°F. E.
- Bouquet (H.)**, 32 II: Tücken d. Anilins 1334.
- Bouquet (J.)**, 32 I: Fälsch. d. Safrans dch. Blüten v. *Grevillea robusta* 838.
- Bourayne (C.)**, 32 II: Kalt verwendbarer Betonasphalt 3984°F.
- Bourbon (A.)**, 32 II: Vulkanisat. d. Kautschuks 786.
- Bourcet (P.)**, 32 I: Labor.-Rückstände 256. — 33 I: Wertbest. d. Arecanuß 2851.
 — u. **Raymond-Hamet**, 32 II: Wrkg. v. Magensaft u. Pankreassaft auf v. Fettsäuren eingehülltes Trypsin 2476.
- Bourcoud (A. E.)**, 31 I: Gaserzeug. 1862°F. Can. — 33 II: Erzredukt. 3340°F. Can.
- Bourdelles (L.)**, 32 I: Por. Mörtel 3214°F.
- Bourderionnet (M.)**, 31 I: Schädlingsbekämpfungsmittel 3160°F.
- Bourdet (A.)**, 31 II: Holzcarburier. 944.
- Bourdet (A. L. R.)** s. Castaing (P.).
- Bourdet (A. P. E.)**, 32 II: Brennen v. Gips 1222°F. Schwz. — 33 II: Trocknen v. Stoffen, bes. Brennen v. Gips 1572°F. E. — Trocknen 1572°F. E.
- Bourdillon (R. B.)** s. Angus (T. C.); Askew (F. A.).
 — u. **Bruce (H. M.)**, 32 II: Best. v. Vitamin D. 2. Mitt. Röntgenographie u. Knochenanalyse 1934.
 —, **Bruce (H. M.)** u. **Webster (T. A.)**, 32 II: Best. v. Vitamin D. 3. Mitt. Stabilität v. Vitamin-D-Präp. 1934.
 —, **Gaddum (J. H.)** u. **Jenkins (R. G. C.)**, 31 I: Erzeug. v. Histamin u. Histidin dch. ultraviolette Licht u. Absorpt.-Spektren dieser Stoffe 81.
 —, **Jenkins (R. G. C.)** u. **Webster (T. A.)**, 30 II: Absorpt.-Spektr. v. Vitamin D 261.
- Bourdin (E.)**, 30 I: W.-Dichtmachen v. leichten Geweben 1405°F.
- Bourdiol (M.)**, 32 II: Viscosität v. Ölen bei tiefen Temp. 479. — 33 II: Contribution à l'étude de la viscosité et de la congélation des huiles [3647]. — 34 II: Erstarrung v. Ricinusöl 534.
- Bourdiol (P.)**, 34 II: Salz für Bäckereizwecke 3196°F.
- Bourdouil (C.)**, 30 I: Änderung d. Zus. d. Banane im Verlaufe d. Reifung 3197. — 32 II: Biochem. Best. d. Stärke in Pflanzen 258. — 34 II: Charakter d. Stärke bei Erbsenkreuz. in d. ersten Generat. 958. — s. Bridel (M.).
- Bourg (N.)** s. Park Chemical Co.
- Bourg (R.)**, 30 I: Neuer Test für d. spontanen u. experimentellen Veränder. beim Östrus d. Maus 1953.

- Bourgain (A.), 30 II:** Desensibilisier. d. photograph. Emuls. 1483. — **31 I:** Fabrikat. photograph. Filme 1868. — **31 II:** „Film-color“-Verf. v. Lumière. Farbenphotographie auf Film 2550. — **32 II:** Jodakkumulator 2854. — **33 I:** Maßeinh. d. Photographie 556.
- Bourgain (R. M. F.) u. Corbineau (G.), 33 II:** Tonseife 2765*F.
- Bourgarel (J.), 30 II:** Schutz d. Eisenmetalle dch. metall. Überzüge u. auf chem. Wege 2568.
- Bourgeois (C.) u. Bergmans (C.), 32 II:** Feuerfestes Überzugsmittel 1703* Belg.
- Bourgeois (E.) u. Henrion (J.), 33 I:** Rkk. zwischen d. Bromnitroderiv. d. Toluols u. d. Na-Salz d. Thiophenols 1765.
- Bourgeois (J.-A.-V.), 32 II:** Kunstseide oder Kunstwolle 3177*F.
- Bourgeois (P.) s. Zeerleder (A. v.).**
- Bourgeois (P.-L.-E.-V.), 31 I:** Kunstseide, Kunstwolle aus Viscose 388*F. — **31 II:** Kunstseide aus Viscose 2952*F.
- Bourgeois (R.), 30 I:** Geformte MM. 729*F.
- Bourget (P.) s. Perrot (E.).**
- Bourgin (D. G.), 32 I:** Wellenpakete 2675. — **33 I:** Schallgeschwindigk. in absorbierendem Gas 1417.
- Bourgeois, 32 II:** Chem. u. physikal. Erscheinn. 788.
- Bourgeois (P.), 30 I:** Kaltvulkanisat. (Parkes-Prozeß) 754. — **31 I:** Weiße Titanfarben 1524. — Beurteil. d. Patentgummi-, d. sogenannten „engl. Platte“ 2946. — **31 II:** Vulkanisat. dünner Kautschukblättchen 3052. — **32 I:** Bernstein 881. — Vulkanisat. dch. Diffus. 1450. — **32 II:** Vulkanisat. v. Patentgummi 786. — Zinkoxyd aktiv, Verwend. in d. Kautschukindustrie 2549, 3314. — **33 I:** Kautschuk als Antikorros.-Material in d. chem. Industrie 2879. — **34 II:** Anwend. d. filtrierten UV-Lichtes für Verss. in d. Kautschukindustrie 522. — Prüfmethth. v. Ruß für d. Kautschukindustrie 523.
- Bourgom (A.), 30 II:** Motoröle 1933. — **34 II:** Alkohol als Motortreibstoff 1063.
- Bourgouin (H. R.), 30 I:** Mittel zum Einfetten v. Formen für keram. Erzeugnisse 728*F. — u. **Houlmann (A. E.), 34 II:** Insektenvertreibendes Band 2123*F.
- , **Houlmann (A. E.) u. Botali (G. F.), 31 II:** Zum Übertragen v. Wärme u. Kälte geeignete Fl. 2490*F.
- Bourguet (M.), 30 I:** cis-trans-Isomerie d. Äthylenverb. Addit. v. 2 H-Atomen an d. Äcetylenbind. 1467. — **31 II:** Gewinn. einer Zwischenform bei Äcetylenumlager. 42. — **32 II:** Einfl. d. Substitut. auf d. Schwing.-Frequenz v. Äthylenverb. 2428. — Substitut. u. Äthylenfrequenz 3202. — **33 I:** Konjugierte Doppelbind. 17. — **33 II:** Ramaneffekt in d. organ. Chemie 3666. — s. **Lespieau (R.).**
- u. **Dawre (P.), 30 II:** Chem. Konst. u. Ramaneffekt 2232. — **31 I:** Dass. 1723.
- , **Gredy (B.) u. Piaux (L.), 33 I:** cis-trans-Isomerie bei Äthylen-KW-stoffen d. Formel $\text{CH}_3\text{-CH=CH-R}$ 18.
- u. **Gredy (V.), 30 I:** Selekt. Wrkg. eines Katalysators bei d. Hydrier. 1265. — Mechanism. d. katalyt. Hydrier. 2049, 2050.
- Bourguet (M.), Gredy (V.), Courtel u. Bélis, 32 II:** Hydrier.-Katalysator. Mechanism. 3. Mitt. 2142.
- , **Gredy (V.) u. Roubach (H.), 31 II:** Hydrier.-Katalysator. Einw. v. H_2 auf koll. Pd. 2. Mitt. 2693.
- u. **Piaux (L.), 32 I:** Ramaneffekt: Allenbind. 1493. — **33 I:** Ramaneffekt u. Chemie, Allen-KW-stoffe. 1.1-Dimethylallen 1586.
- u. **Rambaud (R.), 30 I:** Dehydratisier. v. stereoisomeren γ -Äthylenglykolen unter d. Einfl. v. Wasserstoffionen in wss. Lsg. Best. ihrer räuml. Konfigur. 2718.
- u. **Truchet (R.), 30 I:** Einw. d. aromat. Sulfonsäurechloride auf d. Na-Deriv. d. Äcetylenkohlenwasserstoffe 3542.
- Bourguignon (G.) u. Eliopoulos (S.), 31 II:** Wrkg. d. J^- , Ca^{++} u. Mg^{++} auf d. oscillometr. Index u. d. arteriellen Druck bei transcerebraler Dielektrolyse 1018. — **34 I:** Einreih. verschied. Ionen in natürl. chem. Gruppen gemäß ihrer vasomotor. Wrkg. bei γ transcerebralen Dielektrolyse 727. — Elemente u. verschied. Ionen in ihrer vasomotor. Wrkg. bei d. transcerebralen Dielektrolyse 727.
- Bourie (I.), 30 II:** Motortreibmittel 2215*A.
- Bouriette (V.) s. Deluzenne (C.).**
- Bourion (F.) u. Beau (D.), 34 I:** Magnet. Unters. d. hydratisierten Thorerde 3450.
- u. **Hun (O.), 30 II:** Ebullioskop. Best. d. mol. Gleichgew. d. Brenzcatechins in Lsgg. v. KCl u. NaCl 1203. — Best. d. Affinität d. Bldg. d. komplexen $(\text{NH}_4)_2\text{CdJ}_4$ aus d. Kp.-Erhöhh. 1651. — **31 II:** Molekulare Gleichgew. d. Brenzcatechins in LiCl-Lsgg. 813. — **32 II:** Kryoskop. Unters. über Ä. u. Aceton in KCl-Lsgg. 1138. — **33 I:** Kryoskopie v. Paraldehyd, Aceton u. Ä. in $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ - oder MgSO_4 -Lsgg. 2639. — **33 II:** Kryoskop. Best. d. voll. Hydratat. d. NaCl-Ionen 819. — **34 II:** Best. d. Hydratat.-Hülle d. KBr-Ionen 2651.
- u. **Rouyer (E.), 30 I:** Ebullioskop. Unters. d. mol. Gleichgew. d. Resorcins in CaCl_2 -Lsgg. 2370. — Dass. in BaCl_2 -Lsgg. 2702. — Kryoskop. Unters. d. Paraldehyds in rein wss. Lsg. u. in KCl-Lsgg. 3278. — **31 I:** Kryoskop. Unters. d. Paraldehyds in Lsgg. v. NaCl u. BaCl_2 1231. — Kryoskop. Unters. d. Paraldehyds in Lsgg. v. CaCl_2 u. SrCl_2 2732. — **31 II:** Kryoskop. Unters. v. Paraldehyd in LiCl- u. MgCl_2 -Lsgg. 2411. — Kryoskop. Unters. über Ä. u. Aceton in W. u. NaCl-Lsgg. 183. — **33 II:** Kryoskop. Best. d. Gesamthydratat. d. Ionen d. KCl 330. — **34 I:** Kryoskop. Best. d. Gesamthydratat. d. NH_4Cl -Ionen 338. — Best. d. Hydratat.-Hülle d. Ionen d. CaCl_2 1769. — **34 II:** Best. d. Hydratationshülle d. Ionen d. LiCl 1424.
- , **Rouyer (E.) u. Hun (O.), 33 II:** Kryoskop. Best. d. Hydratat. d. Ionen in Lsg. 329.
- u. **Tuttle (C.), 30 I:** Kryoskop. Best. d. mol. Gleichgew. d. Resorcins in wss. Lsgg. v. KCl u. NaCl 2370.
- Bourke (J. I.), 30 I:** Farbe zum Imitieren v. Holz 2636*E.
- Bourland (L. T.) s. Guthrie (A. N.).**

- Bourne (G.), 33 II:** Vitamin C in d. Nebenniere 2553. — **34 I:** Vitamin C in d. Nebenniere d. menschl. Foetus u. d. physikal. Zustand d. Vitamins in d. Drüsenzelle 884. — Farb. v. Vitamin C in d. Nebennieren 3482.
- Bourne (M. C.)** s. Herbert (F. K.); Ing (H. R.).
- u. **Campbell (D. A.), 32 II:** Veränderr. d. Serum-Ca beim Kaninchen 555.
- u. **Young (L.), 34 II:** Umwandl. v. Naphthalin im Kaninchenorganismus 2857.
- Bourne (W.), 33 I:** Avertin in d. Anästhesie 1807. — s. Raginsky (B. B.).
- , **Bruger (M.)** u. **Dreyer (N. B.), 31 II:** Wrkgg. v. Amytal u. Avertin auf d. Blut, d. Temp. u. Funktt. v. Leber u. Niere 2351.
- Bournisien, Beau & Cie.** s. Fichet (Bournisien, Beau & Cie.).
- Bournot (K.), 30 II:** Fortschritte auf d. Gebiete d. äther. Öle u. Terpene 1926, 1927 u. 1928 1455. — **34 I:** Forschungsergebnisse d. äther. Öle (1930—1932) 2049. — **34 II:** Herst. u. Verwend. v. Riechstoffen 2913. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.
- Bourns (E.), 33 II:** Ca. 6. Mitt. Wirksame, subcutane Dosis v. Ca-Gluconat bei vollständig parathyreoidektomierten Hunden 2692.
- Bourounoff (B.), 34 II:** Unterss. über Kefir 3860.
- Bourquardez (A. P.), Séailles (S.)** u. **Séailles (J. C.), 31 I:** Zementflächen 2657* A.
- Bourquin (A.)** u. **Sherman (H. C.), 32 I:** Quantitat. Best. v. Vitamin G (B₂) 93.
- Bourrand (M.), 32 II:** Bleichen v. Baumwolle u. Leinen 2262* F.
- u. **Jacqueline (D. G.), 30 II:** Degummieren u. Bleichen v. Chinahanf, Jute, Ramie, Spartgras, Sisalhanf 654* F. — Farbloser Papierstoff aus gefärbten Papierabfällen 1013* F.
- Bourreau (P.)** u. **Meyer (Jean)** [Frankreich], **31 II:** Feueranzünder 2408* F.
- Boursois (E.)** s. Dambly (E.).
- Boury (M.)** s. Hinard (G.).
- Bouše (V.)** s. Jírovec (O.).
- Bousfield (W. R.), 31 I:** Viskosität v. Elektrolyten 1584.
- Bouson (F. W.), 32 II:** W.-Enthärt. mit Kalk-Soda 1669.
- Bousquet (E. W.), 31 I:** Heptaldoxim 3100. — s. Grasselli Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Sandborn (L. T.).
- u. **Adams (R.), 30 I:** Substituierte Phenyläthylbarbitursäuren 2098.
- Bousquet (H.), 30 I:** Buntätzen v. Färbb. 440* F. — **32 I:** Buntätzeffekte 1443* F. — s. Féliassian (M. L. R.).
- Bousquet (M.), 31 I:** Chem. Jäten zwischen Eisenbahnschienen 2383.
- Boussand (C. T.)** s. Aigueperse (J. M. de); Courbier (J.).
- Boussat (M.), 31 I:** Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Leitfähigk. v. C-Stählen 2663.
- Bousset (R.), 33 I:** Fraktionier. v. festem Pinenchlorhydrat 53.
- u. **Vaugin (M.), 30 II:** Mg-Verb. d. Pinenchlorhydrats, Einw. v. Äthylformiat 3400.
- Boussi (P. G.)** s. Soc. An. Le Duroid.
- Boutaric (A.), 30 I:** Ultramikroskope u. ihre Anwendd. 261. — Kosmische Strahlen 634.
- Das Werk de Broglie's u. d. Grundlagen d. Wellenmechanik 1091. — Ultramikroskope u. ihre Anwendd. 1179. — Über d. d. Adsorpt.-Isothermen darstellenden Formeln 1606. — Photoelektr. Effekt u. seine Anwend. auf d. photoelektr. Elemente 2693. — Adsorpt.-Phänomene u. ihre Anwend. 2861. — Supraleitfähigk. 3014. — Ultrarote Strahlen 3401. — Chem. Wrkgg. d. elektr. Entladd. 3648. — **30 II:** Erscheinn. d. Diffus. dch. Membranen u. d. darauf beruhenden Verff.: Dialyse, Ultrafiltrat. u. Osmose 1675. — Flock. koll. Lsgg. 2750. — **31 I:** Streuung d. Lichtes u. Raman-effekt 745. — Feststell. d. Änder. d. Teilchenzahl im Laufe d. Veränder. einer koll. Lsg. Anwend. auf Blutserum 910. — Dialyse, Ultrafiltrat., Osmose u. ihre Anwend. 1423. — Ozon in d. Atmosphäre 1427. — Viskositätsmess. u. ihre Anwend. in d. techn. Chemie 2086. — Seltsame Erscheinn. beim Verdampfen koll. Lsgg. 2321. — Form u. Strukt. koll. Teilchen 2321. — Flock. v. koll. Lsgg. 2850. — **31 II:** In einem trüben Medium stattfindende Umwandll. 205. — S. Arrhenius 2553. — Mol.-Geww. aus d. Gas-D. 2758. — Concentration des ions hydrogènes [285]. — Les colloïdes et l'état colloïdal [3192]. — **32 I:** Oberflächenspann. v. Fll. (Anwendd.) 200. — Viskosität v. Fll. 364. — **32 II:** Emulss. u. Schäume 988. — Précis de physique d'après les théories modernes [2792]. — **33 I:** La production et les applications du froid [97]. — Elektroosmose u. Elektrophorese 580. — Oxydat.-hemmende Stoffe 823. — Gesetze d. Fixier. v. Farbstoffen 1354. — Opt. Best. d. O₃ in d. Atmosphäre 3053. — Einfl. v. Salzen auf d. osmot. Druck v. koll. Lsgg. 3428. — Atomzertrümmer. 3873. — **33 II:** Flock. d. Koll. 998. — **34 II:** Wellen u. Korpuskeln in d. gegenwärt. Physik 902. — Lichtmeßgeräte 986. — Mechanism. d. Hinaufsteigens v. koll. Lsgg. in porösen Körpern 1904. — Physikal.-chem. Konstante: Parachor 2814. — Ramaneffekt 3906. — s. Achard (C.).
- Boutaric (A.)** u. **Amiot (R.), 31 II:** Anhaften v. Schmierölschichten auf metall. Oberflächen 3700. — **32 I:** Dass. 1741. — **33 II:** Einfl. v. Graphit auf d. schmierenden Eiggg. v. Ölen 313.
- u. **Bouchard (J.), 31 I:** Flock. d. Eisenhydroxydsols dch. Elektrolyte u. Schultze-Hardysche Regel 431. — Beschleunigte Ausflock. koll. Lsgg. dch. Licht im fluorescierenden Medium 2180. — **31 II:** Einfl. d. Lichtes auf d. Ausflock. koll. Lsgg. im fluorescierenden Medium 205, 2571. — **32 II:** Flock. v. Fe(OH)₃-Sol 31. — Einfl. v. Beweg. u. v. Ultraschallwellen auf d. Flockung instabiler Koll. 2024. — Wrkgg. d. Lichtes auf d. Flock. koll. Lsgg. in fluorescierendem Medium 3686. — **33 II:** Fluoreszenz v. Lsgg. u. Gasen 2501.
- u. **Doladilhe (M.), 31 I:** Änderr. in d. Absorpt.-Kurve einer Farbstofflsg. dch. Zusatz eines Kolloids 751. — **31 II:** Adsorpt. v. Farbstoffen dch. d. Teilchen eines Hydrosols 401. — **32 II:** Fixat. v. Farbstoffen dch. Wurzeln u. Blätter v. Pflanzen 3427.

- Boutaric (A.) u. Dupin (M.), 30 I:** Langsame Veränder. d. Misch. koll. Lsgg., d. an anaphylakt. Effekte erinnert 805.
- u. **Jacquinet (T.), 32 II:** Einfl. v. Antioxygenen auf d. Red.-Vermögen tier. Gewebe 3422. — **33 II:** Red.-Vermögen d. Lebergewebe in Ggw. v. Alkaloiden, Basen oder Salzen u. Mineralwässern 233. — Entfärb.-Phänomene an Methylenblau dch. Milch u. tier. Gewebe 1880.
- u. **Morizot (F.), 34 I:** Sensibilisierende Wrkg. v. Sera auf d. Ausflock. d. $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 1085. — **34 II:** Einfl. d. Dialyse u. d. Kochens auf d. Stabilität d. Sole v. Cu-Ferrocyanid u. As-Sulfid gegenüber einigen Elektrolyten 1749.
- u. **Perreau (G.), 30 II:** Flock. dch. Misch. zweier koll. Lsgg. gleicher Art, deren Micellen elektr. Ladd. v. entgegengesetztem Vorzeichen tragen 527. — Gegenseit. Ausflock. bei Eisenhydratsolen mit verschied. Lad. 1845.
- u. **Peyraud (M.), 34 I:** Capillarer Aufstieg v. Hydrosolen u. Farbstoff-Lsgg. Einfl. v. Konz. u. Elektrolyten 1295. — **34 II:** Bezieh. zwisch. aufsteigen koll. Teilchen in porösen Stoffen u. deren Adsorpt. im das Ansteigen verursachenden Träger 29.
- u. **Piettre (M.), 34 I:** Bekämpf. v. Kulturschädlingen mit Netzmitteln 2966.
- , **Piettre (M.) u. Roy (M.), 34 I:** Physikochem. Unters. d. Flock. v. Serumalbumin dch. Resorcin 2906. — Physikochem. Unters. d. Flock. v. Myxoprotein dch. Resorcin 2907.
- u. **Ratéladé (J.), 33 I:** Rhythm. Fäll. in Gelen unter Spann. 3428.
- u. **Roy (M.), 30 I:** Radioaktivität verschied. Metalle aus Dächern 2684. — Sedimentat. v. Tonsuspenss. 3282. — **30 II:** Radioaktivität v. Materialien aus alten Dächern 1334. — **31 II:** Altern v. Ölen nach capillaranalyt. Meth. 3413. — **32 II:** Kryoskopie d. Fettsäuren in Bzl. u. Nitrobenzol 1041. — **33 I:** Einfl. d. radioaktiven Strahl. auf d. Ausflock. v. Koll. 3902. — **33 II:** Radioaktivität d. Materials alter Dächer 2790.
- u. **Tourneur (C.), 32 I:** Unters. v. koll. Lsgg. mitt. Polarisat. 1206.
- Bouteille (J.), 31 I:** Koll. Emulss. 2371*F.
- Boutigny, 32 II:** „Erblichk.“-Erscheinn. 918. — **34 II:** Beheiz. rotierender Schmelzöfen, Anwend. in versch. Zweigen d. Metallurgie 3032.
- Boutin (A.), 34 II:** Studium d. gechromten Farbstoffe 845. — Chromfarbstoffe 1205.
- Boutin (M.), 31 I:** Bituminöse, asphalt. M. 2154*F.
- Boutiron** s. Glangaud (L.).
- Bouton (E.)** s. Etablissement E. Bouton.
- Bouton (G. M.)** s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Schumacher (E. E.); Standard Telephones and Cables Ltd.
- Boutremans (H. G. J.)** s. Lemoine (Joseph).
- Boutroux (A.), 31 I:** Einfl. d. Lipoide auf d. Trenn. d. Proteine mitt. Neutralsalzen 3572. — **34 II:** Best. v. Proteinen dch. sulfochromat. Oxydat. 3534. — s. Grigaut (A.).
- Boutry (G.-A.), 31 I:** Charakterist. Oberfläche einer lichtelektr. Zelle in Gasatmosphäre 2314. — **31 II:** Änderr. d. charakterist. Oberfläche einer gashalt. Photozelle bei Änd. d. äußeren Widerstandes 387. — **33 I:** Gashalt. Photozellen 1246. — Niederfrequenzverstärker für d. lichtelektr. Zelle 2055. — **33 II:** Präzis.-Densitometer mit Photozelle 2224. — **34 I:** Einfl. d. Öffn. d. Lichtbündel bei d. Mess. photograph. Dichten 1759. — Mesure des densités photographiques par la méthode photo-électrique [2704]. — s. Fleury (P.).
- Boutry (G.-A.) u. Orceel (J.), 34 I:** Vergl. d. Eigg. d. Vakuum- u. Gasphotozellen 3443.
- Boutté (A.), 33 I:** Autogene Schweiß. d. rostfreien Stähle 299. — **33 II:** Hartlöten v. rostfreiem Stahl 2048.
- Bouttier (L.), 31 II:** Naphthalin 3262.
- Boutwell (P. W.)** s. Kemmerer (K. S.); Toepfer (E. W.).
- u. **Kuick (L. F.), 30 II:** Glykokoll 3392.
- u. **Toepfer (E. W.), 32 II:** Best. v. S im Urin 1483.
- Bouvet (M.), 32 I:** Elixier d. Garrus 2. — **32 II:** Spezialitäten d. Société libre des pharmaciens in Paris 2206. — **34 II:** La Fabrication industrielle des comprimés pharmaceutiques [2712].
- Bouvier (C.), Fouché (G.) u. Seguin (E.), 32 I:** Zellstoff 2659*F.
- Bouwers (A.)** s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- u. **Busse I (W.), 31 II:** Strahlen- u. hochspannungssicherer App. für Strukt.-Aufnahmen 1166.
- u. **Tuuk (J. H. van der), 33 I:** Sekundärelektronen in Röntgenröhren 471.
- Bouwman (J. H. A.)** s. Reith (J. F.).
- u. **Reith (J. F.), 33 II:** J-Best. in Seefischen u. Fischmehl 1105.
- Bouyer (V.), 31 II:** Einfl. schlechter Technik d. vegetabilen Leim. d. Papiere auf d. Lebensdauer d. Metallsiebe 347.
- Bouyoucos (B. G.), 33 II:** Harnstoffausscheid. während d. dch. organ. Hg-Verbb. bedingten Diurese 1055. — Phenolsulfonaphthaleinausscheid. während d. dch. organ. Hg-Verbb. bedingten Diurese 1056.
- Bouyoucos (G. J.), 30 II:** Vergl. v. Hydrometer-Meth. u. Pipetten-Meth. für d. Durchführ. mechan. Bodenanalysen mit neuer Vers.-Anordn. 3627. — **31 I:** Mess. d. relativen W.-Durchlässigk. v. Böden 345. — Indirekte Best. v. Boden-Eigg. dch. d. Hydrometer-Meth. 512. — **31 II:** Alkoholmeth. zur W.-Best. in Böden 3653. — **32 II:** Hydrometermeth. bei mechan. Bodenanalysen 110. — Feinbestandteile d. Böden u. physikal. Eigg. 110. — **33 I:** Best. d. gebundenen W. u. d. organ. Substanz d. Bodens 111. — Best. d. Backfähigk. v. Böden 838. — Volumveränderr. bei Befeucht. trockener Böden mit W. u. chem. Lsgg. 3119. — **34 I:** Dest.-Methode zur Best. v. gebundenem W. u. organ. Subst. in Böden 1867.
- Bouzat (A.) u. Chauvenet (E.), 30 I:** Thermochem. Unterss. über d. aus 1 Mol. CuCl_2 mit 2 Moll. KCl , RbCl u. CsCl gebildeten Doppelsalze 660. — **30 II:** Lsg.- u. Bldg.-Wärmen v. CsCuCl_2 2878.
- u. **Schmitt (M.), 34 II:** Zus. v. Azeotropen 2054.

- Bouzuazou (A. C.)** s. Tsamados (D. M.).
- Bovalini (E.), 31 II:** Mol.-Gew.-Best. gel. Stoffe 2105. — s. Nasini (R.).
- u. **Banchetti (A.), 30 II:** Über Stoffe, d. d. Erscheinen d. Unterkühl. zeigen mit Bezug auf ihr nach d. dynam. Meth. bestimmtes Mol.-Gew. 1031.
- u. **Fabris (E.), 33 II:** Tern. System $K_4Fe(CN)_6 \cdot K_2SO_4 \cdot H_2O$ 1168.
- u. **Vallesi (E.)** [Pisa], **31 I:** Fester Rückstand u. elektr. Leitfähigk. bei Mineralwässern 3383.
- Bovard (P. F.)** s. Beckwith (T. D.).
- u. **Beckwith (T. D.), 33 I:** Haltbares Papier 871* A.
- u. **Shibley (K.), 32 I:** Beseitig. v. Färb. in d. W.-Versorg. an d. pazif. Küste 1129.
- Bovenkamp (G. J. van den) u. Kisjes (W. H.), 33 II:** Ausflock. v. Serumeiweißstoffen dch. Natriumchromat bei d. Krebsdiagnose 420.
- **34 II:** Na_2CrO_4 -Propionsäurerk. als Hilfsmittel bei d. Krebsdiagnose 1965.
- Boveri (M.)** s. Glasser (O.).
- Boveri (P.), 32 I:** As-Fe-Wasser 1801.
- Bovet (D.), 32 I:** 8-(1-Diäthylamino-2,2-dimethylpropylamino)-6-äthoxychinolin 248.
- **32 II:** (Diäthyläthyl)-äthylbarbitursäure. Hypnot. Wrkg. auf Ratten 3737. — s. Fourneau (E.).
- Bovey (P.)** s. Faes (H.).
- Boving (T.)** s. Bellefroid (P. de).
- Bovini (F.), 33 I:** Farbstoff- u. Zwischenprodukteindustrie 1845.
- Bow (R. E. A. De)** s. Acqua-Pruf, Inc.
- Bowater (N. J.)** s. Lymm (A. H.).
- Bowden (B. V.)** s. Lewis (W. B.); Rutherford (E.).
- Bowden (E.), 30 I:** Methyloxalat u. Übersätt. 3269. — **31 I:** Oxalsäuredimethylester 2989. — W.-freie Oxalsäure 2989. — **32 II:** Dass. 2170. — s. Hall (N. F.).
- u. **Adkins (H.), 34 I:** Hydrier. opt.-akt. Verbb. über Ni u. Cu-Cr-Oxyd 3847.
- Bowden (F. P.), 30 I:** H- u. O-Mengen an d. Oberfläche v. Metallelektroden 494. — Kinetik d. Elektroabscheid. v. H u. O 1273.
- **32 I:** Elektr. Abscheid. v. H_2 u. O_2 dch. Licht kurzer Wellenlängen 26. — **33 II:** Reichweite v. Oberflächenkräften 3400. — s. Bastow (S. H.); Martin (A. J. P.).
- u. **Dummett (A.), 33 II:** Oberfläche u. kataphoret. Beweglichk. v. adsorbierten Proteinen 3402.
- u. **Moore (T.), 33 II:** Absorpt.-Spektr. d. Vitamin E-Frakt. v. Weizenkeimlingsöl 84.
- Absorpt.-Spektr. d. Vitamin E-Frakt. v. Weizenkeimlingsöl 3870.
- u. **Morris (S. D. D.), 34 II:** Physikochem. Unterss. komplexer organ. Moll. 2. Mitt. Absorpt.-Spektr. bei niedr. Temp. 3977.
- **Morris (S. D. D.) u. Snow (C. P.), 33 I:** Absorpt.-Spektr. v. Vitamin A bei tiefen Temp. 3591.
- u. **O'Connor (E. A.), 30 II:** Änder. d. Größe u. katalyt. Aktivität metall. Oberflächen beim Übergang v. festen zum fl. Zustande 1943.
- u. **Snow (C. P.), 32 II:** Photochemie d. Vitamine A, B, C u. D 2673, 2674. — **33 I:** Ultraviolettabsorpt. u. chem. Konst. d. Vitamins B_1 1156.
- **Snow (C. P.) u. Pirie (M. W.), 34 II:** Physikochem. Unterss. komplexer organ. Moll. 1. Mitt. Monochromat. Bestrahl. 3976.
- Bowden (G.)** s. Bolam (T. R.).
- Bowden (H.)** s. Ridge (B. P.).
- Bowden (P.)** s. Dummett (A.).
- Bowden (R. C.)** s. Evans (P. H.); Whitham (G. S.).
- Bowden (S. T.), 30 II:** Vorheizger. auf konstante Temp. 946. — Doppelcapillaren zur Mess. d. Oberflächenspann. 2620. — **31 II:** Polyphenyle. 1. Mitt. Symmetr. Diphenyldiphenyle 433. — **34 II:** Colorimetr. Best. v. Triarylcannabinolen 3284. — s. Roberts (D. I.); Thomas (J. C.).
- u. **John (T.), 32 II:** CO aus Carbonaten 2947.
- Bowditch (L. J.), 34 II:** Reinig. verflüssigter Gase 3289* F.
- Bowdler (G. W.), 33 II:** Widerstand für Hochspann.-Mess. 2296.
- Bowen (A. E.), 31 II:** Synthet. Darst. v. Schmierölen 943. — **32 II:** Olefine in d. Erdölchemie 805. — **33 II:** Raffinat v. Burmah-Rohöl; Farbeig. d. Schmieröldestillats 476. — Schmiermittel u. Schmier. 2488. — **34 II:** Dass. 1403. — s. Nash (A. W.).
- u. **Nash (A. W.), 33 II:** Erdöl u. Naturgase als Rohmaterialien 3517. — **34 II:** Polymerisat. v. gasförm. Olefinen als Quelle für fl. Brennstoffe 2325. — Erdöl u. Naturgas als chem. Rohstoffe 2632.
- **Nash (A. W.) u. Nash (F. H.), 33 II:** Klopff-Verh. v. Heptin-I 3075.
- Bowen (B. D.)** s. Hartman (F. A.).
- u. **Beck (Gilbert), 33 II:** Insulinhypoglykämie 567.
- Bowen (C. S.), 32 II:** Straßenteer 2578* Aust.
- Bowen (E. G.)** s. Appleton (E. V.); Jones (W. M.).
- u. **Jones (W. M.), 32 I:** Röntgenunters. v. Sn-Sb-Legierr. 1490. — **32 II:** Röntgenograph. Unters. v. Bi-Sb-Legierr. 434.
- Bowen (E. J.), 32 II:** Lichtfilter für d. Hg-Lampe 2994. — s. Sidgwick (N. V.).
- u. **Chatwin (J. E.), 32 II:** Photochem. Oxydat. v. Alkoholen dch. $K_2Cr_2O_7$ 2018.
- u. **Cheung (W. M.), 32 II:** Photochem. Zers. v. ClO_2 -Lsgg. 22.
- **Hinshelwood (C. N.), Sidgwick (N. V.), Thompson (H. W.) u. Wolfenden (J. H.), 33 II:** Allgemeine u. physikal. Chemie 1293.
- **Moelwyn-Hughes (E. A.) u. Hinshelwood (C. N.), 32 I:** Kinetik d. Zers. v. O_3 u. O_3 - Cl_2 -Gemischen in CCl_4 1870.
- **Peacocke (T. A.) u. Wellburn (E. R.), 31 II:** Photochem. Oxydat. v. Alkoholen dch. $K_2Cr_2O_7$. 3. Mitt. 1679.
- u. **Steadman (F.), 34 II:** Photooxydat. v. Rubren 2979.
- u. **Tietz (E. L.), 30 I:** Oxydat. v. Acetaldehyd dch. O_2 1436. — Photochem. Rk. v. Acetaldehyd u. O_2 2519.
- u. **Yarnold (E. T.), 30 I:** Photochem. Oxydat. v. A. dch. $K_2Cr_2O_7$. 2. Mitt. 2058.
- Bowen (I. S.), 31 I:** Anwesenh. v. neutralem O in gasförm. Nebeln 416. — **32 I:** CHII-Spektr. 16. — Spektren v. SiII, PIII, SIV, SiIII, PIV u. SV 2426, 3383. — **32 II:** Ionisat. in Luft dch. γ -Strahl. 1885. — **34 I:** Spektr. v. FII, FIII, FIV 2091. — **34 II:** Spektren v. Chlor: CHII, CIV u. CIV 200. — Weg eines sek. gelad. Höhen-

- strahl.-Teilchens im erdmagnet. Feld 906. — Singulettlinien v. CIV 3727. — s. Millikan (R. A.).
- Bowen (I. S.) u. Millikan (R. A.), 33 II:** Intensitäten d. Höhenstrahlen in d. Stratosphäre 1640.
- , **Millikan (R. A.) u. Neher (H. V.), 34 I:** Höhen-Unterss. d. Höhenstrahlengruppen u. Best. ihrer Gesamtenergie 8.
- Bowen (J. W.), 32 I:** Schnelle Verasch. v. Mehlen 3007.
- Bowen (M. D.), 31 I:** Wärmebehandelte Schienenstöße (Abnutz.) 3278.
- Bowen (N. L.), 33 I:** Nichtexistenz d. Echellit 1754. — Krystalle eines eisenreichen Pyroxens aus einer Schlacke 2528. — Vogtit u. Wollastonit 2528. — s. Kracek (F. C.); Morey (G. W.); Posnjak (E.).
- u. **Posnjak (E.), 31 II:** Magnesiaamphibol aus einer trockenen Schmelze 2589.
- u. **Schairer (J. F.), 30 I:** Verhältnisse beim F. d. Akmits 809. — Syst. Leucit-Diopsid 955. — **32 II:** Syst. FeO-SiO₂ 3046.
- , **Schairer (J. F.) u. Posnjak (E.), 33 I:** Syst. Ca₂SiO₄-Fe₂SiO₄ 3405. — **33 II:** Syst. CaO-FeO-SiO₂ 3254.
- , **Schairer (J. F.) u. Willems (H. W. V.), 31 I:** Syst.: Na₂SiO₃-Fe₂O₃-SiO₂ 584.
- Bowen (O. G.) s. Lewis (A. W.).**
- Bowen (P.), 33 II:** Holzmehl in Ansätzen für plast. MM. 1783.
- Bowen (W. S.), 32 I:** Trockn. v. Tonen deh. d. Spritzverf. 1566.
- Bowen-Dumars Power Corp., Cuntz (H. F.) u. Dumars (H.), 30 II:** Verflüssig. v. Naturgas 1642*A.
- u. **Dumars (H.), 30 I:** Kühlen v. Gasen 3586*Can.
- Bower (J.) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).**
- Bower (S. W.), 34 I:** Abweichch. bei handgepreßten Subcutantabletten 3618.
- Bower (W. R.) u. Satterley (J.), 32 I:** Practical physics [2280].
- Bowers (A. D.) s. Wiley (R. C.).**
- Bowers (C. N.) s. Wescott (B. B.).**
- Bowers (D. W.) s. Asbury (C. T.); Enterprise Mfg. Co.**
- , **Asbury (C. T.) u. Bowers (E. F.), 32 II:** Flußmittel für Lötzwicke 1687*A.
- Bowers (E. F.) s. Bowers (D. W.).**
- Bowers (F. J.), Lathrof (S. J.) u. Polatsik (W.), 30 II:** Elektr. Abscheid. v. Ölen aus Abwässern 2556*A.
- Bowers (H. E.) s. Goodrich (B. F.) Co.; Harkins (W. D.).**
- Bowers (P. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Bowie (F.) s. Talbot (J.).**
- Bowie (R. M.), 31 II:** Farbe u. Intensität d. Chemiluminescenz v. festem Na 3079. — Chemiluminescenz v. festem Na 3442. — s. Fox (G. W.); Woodrow (J. W.).
- Bowker (F. E.) s. Dura Co.**
- Bowker (H. C.), 31 I:** Änder. d. Funkenpotentials mit d. Temp. in Gasen 2316.
- Bowker (R. C.), 32 I:** Erhöhd. d. Haltbark. v. Lederzeugnissen 2124. — Einfl. v. Fett auf d. Zerstör. v. kastanien- u. quebrachogegerbtem Leder deh. H₂SO₄ 2124. — Schädig. v. kastanien- u. quebrachogegerbtem Leder deh. H₂SO₄ 2272.
- Bowker (R. C.) u. Beek jr. (J.), 32 I:** Konservier.-Salze 1041.
- , **Blair (C. A.), Alsop (W. K.), Whitmore (L. M.), Rogers (J. S.), Ornes (C. L.) u. Chamberlain (L. E.), 34 II:** Kommissionsbericht über d. Säurebest. im Leder 1934 2643.
- u. **Critchfield (C. L.), 32 II:** Zerstör. v. mit Gemischen aus Kastanien- u. Quebrachextrakt gegerbtem Leder deh. H₂SO₄ 813.
- u. **Evans (W. D.), 32 I:** Wrkg. d. Luftfeuchtigkeit auf d. Zerstör. v. Leder 3023.
- u. **Olson (E. S.), 31 I:** Einfl. d. Spalt. auf d. Festigk. u. Dehn. v. Leder 724.
- u. **Wallace (E. L.), 33 II:** Einfl. d. pH auf d. Schädig. lohgaren Leders deh. H₂SO₄ 166. — **34 I:** Dass. 1270. — **34 II:** Procter-Searle-Meth. zur Säurebest. im vegetabil. gegerbten Leder 2643.
- Bowker (W.) s. Celluloid Corp.**
- Bowker Chemical Co. u. Lang (P. A.), 31 II:** Na₂HPO₄ 3374*A.
- Bowlby (J. L.), 30 I:** Konstante Faktoren zur Berechn. d. Heizwertes v. cap-Breton-Kohle aus d. Zahlen d. Immedialanalyse 2342.
- Bowles (J. A. C.) s. Partridge (H. M.).**
- Bowles (O.), 30 II:** Prüf. v. Mineralprodd. bes. Schiefer u. ähnl. Materials 3071. — **31 I:** Techn. Fortschritte in d. nichtmetall. Mineralindustrien 1650. — **31 II:** Kalk, Kreide u. Kreideersatzstoffe 1894. — **34 II:** The Stone industries [3665].
- u. **Coons (A. T.), 34 II:** Schiefer 3297.
- u. **Lee (C. V.), 31 I:** Feldspat; Vork. u. Verwend. in d. modernen Technik 1495.
- u. **Stoddard (B. H.), 34 II:** Talk u. Speckstein 3811.
- Bowles (P. E.), 32 II:** Schiffsbodenfarben 1699.
- Bowley (E. J.) s. Rubber & Celluloid Products Co.**
- Bowling jr. (J. D.) s. Garner (W. W.).**
- Bowling (R.), Benedict (W. S.) u. Lewis (C. M.), 34 II:** Rotationsspektren v. NH₃ u. ND₃ 5.
- Bowlus (F. D.) u. Banta (A. P.), 33 I:** Kontrolle d. Abwasserbeschaffenh. deh. Chlor. 649. — **33 II:** H₂S in Abwasserkanälen 1410.
- Bowlus (H.) u. Nieuwland (J. A.), 31 II:** Einw. v. BF₃ auf organ. Verbb. 3096.
- Bowlus (J. L.) s. Merrill (H. B.).**
- Bowmaker (E. J. C.), 31 I:** Best. d. Bildsamkeit v. Tonen 2919.
- u. **Cauwood (J. D.), 31 I:** Auswahl d. Kohlen für Gasgeneratoren 1045. — **31 II:** Unters. d. Glasström. in Wannenöfen mit Hilfe v. BaO 1900. — **32 II:** Prüf. v. Glasbehältern 588.
- u. **Partridge (J. H.), 32 I:** Löslichk.-Probe in HF. (Dauerhaftigk. v. Wannenblöcken) 988.
- Bowman (A. B.) u. Brockway (J. P.), 33 I:** Bilder auf Metall 3036*A.
- Bowman (A. M.) s. Burnett (R. N.).**
- Bowman (F. C.) s. Maas (A. R.) Chemical Co.**
- Bowman (F. T.) s. Benton (R. J.).**
- Bowman (G. H.) u. Coles (A.) Ltd., 34 II:** Farbmuster auf Textilstoffen 138*E.
- Bowman (H. L.) s. Miers (H. A.); Read (J.); Sutherland (H.).**

- Bowman (J. J.), 31 II:** Schweißen v. Al in d. Ölindustrie 1915. — s. Fulton (H. R.).
- Bowman (J. R.) u. McKinnis (R. B.), 30 I:** Pentose- u. Uronsäuregeh. d. Orangeschalen, Arabinogalakturonsäure aus Orangepektin 3799.
- Bowman (J. S.), 34 II:** Entdeck. v. Filterhausdefekten mitt. d. photoelektr. Röhre 2587.
- Bowman (K. B.)** s. Republic Steel Corp.
- Bowman (P. E.)** s. Fry (H. S.).
- Bowman (P. I.)** s. Wallis (E. S.).
- Bowman (R. G.)** s. Anaconda Lead Products Co.
- Bowman (R. O.)** s. Bin (F. C.); Oettingen (W. F. v.).
- Bowman (R. W.), 34 II:** Mörteldichtungsmasse 1356* A.
- Bowran (R.) & Co. u. Craggs (J. W.), 30 I:** Bituminöse Überzugs-MM. 2320* E.
- Bowran (W. N.), 32 I:** Bitumina in Anstrichstoffen 1836.
- Bowrey (S. E.)** s. Duckham (A.) & Co.
- Bowschik (G.)** s. Simakowa (T.).
- Bowser (S. F.) & Co., Inc., Brace (W. F.) u. Beluche (F. E.), 33 II:** Destillieren v. gebrauchtem Bzn. 974* A.
- Bowyer (J.)** s. Callender's Cable & Construction Co.
- Bowyer (W. W.)** s. Peters Cartidge Co.
- Box (E. R.)** s. Johnson Matthey & Co. Ltd.
- Box (W. E.), 30 I:** Entwickl. v. Spezial-Elektromagnetabscheidern u. ihre Anwend. in d. Keramik 2464.
- Boxer (S. E.) u. Linstead (R. P.), 31 II:** Olefinsäuren. 5. Mitt. Einfl. v. Basen auf d. Kondensat. v. Aldehyden mit Malonsäure; Rk. v. Knoevenagel 37.
- Boxler (R.), 33 I:** Lederdeckfarben 1557. — Färben v. Kautschuk in d. M. 4053. — 34 II: Dass. 2755.
- Boxley (W. A.), 34 II:** Poliermittel 3708* E.
- Boxser (H.), 30 II:** Kolloidchem. Gesichtspunkte beim Färben v. Viscose mit substantiven Farbstoffen 2189. — Mercerisat. u. d. Cellulosemicelle 3215. — 31 I: Erzeug. u. Anwend. v. Röntgenstrahlen bei Textilunters. 3194. — 32 I: Koll.-chem. Gesichtspunkte beim Färben v. Wolle mit sauren Farbstoffen 2771. — 34 II: Verwend. v. Kautschuklatexgemischen als Textilappreturmittel 2622.
- Boy** s. Hoepfner (K. A.).
- Boy (C.), 34 II:** Zn-Best. in unreinen Zinkaschen, Zinkoxyden u. Zinkrückständen 2865.
- Boy (G.)** s. Terroine (E.-F.).
- Boy (R.)** s. Rheinboldt (H.).
- Boyce (A. M.), 32 II:** Sterblichk. v. Rhagoletis completa Cress 3946.
- Boyce (C. M.)** s. Ditmars (J. R.).
- Boyce (C. W.), 34 II:** Standardisier. in d. Papierindustrie 365.
- Boyce (D. H.)** s. Wehmhoff (B. L.).
- Boyce (E.), 32 I:** Abwasserreinig. 719.
- Boyce (E. G.), Rankine (W. P.) u. Robertson (A.), 30 II:** Derivv. d. m-Xylols 379.
- Boyce (F. F.)** s. Hildebrandt (F. M.).
- Boyce (J. C.), 34 I:** Wellenlängenstandards im extremen UV 3238. — 34 II: Extremes UV-Spektr. v. Ne 1268, 3592. — s. Comp-ton (K. T.); Ladenburg (R.); Mac-Innes (J. M.).
- Boyce (J. C.), Meppel (D. H.) u. Payne (C. H.), 34 I:** Verbote Linien in astrophysikal. Lichtquellen 344.
- Boyce-Thompson Institute for Plant Research Inc. u. Hartzell (A.), 31 I:** Insekticides Mittel 3045* A.
- Boycott (A. E.) u. Cameron (G. R.), 31 I:** Mn in Nahrungsmitteln; mögl. Bezieh. zur Lebercirrhose 1937.
- Boyd (E.), 30 II:** Farbstreifen in Vliessen 2699.
- Boyd (E. M.), 31 I:** Niedrige Werte v. Phosphorlipoiden im Plasma v. Hunden 3138. — 33 II: Fettstoffgeh. d. weißen Blutzellen bei n. jungen Frauen 3304. — 34 I: Differentialanalyse d. Fette im Blutplasma v. n. jugendl. Frauen mitt. oxydat. Mikromethth. 1066. — s. Reed (G. B.). — u. Reed (G. B.), 32 I: Redoxpotentiale v. Es.-Colikulturen 241. — Gas-Metall-Elektrodenpotentiale in sterilen Kulturlsgg. v. Bakterien 2057.
- Boyd (G. A.), 33 II:** Vergleichsverss. mit d. übl. Doctortest bei Naturbenzinen 1952.
- Boyd (G. H.), 34 II:** Rohrschutzanstriche u. Korros. 838.
- Boyd (J.), 31 I:** Backen mit Glycerin 700. — 33 II: Dass. 2471.
- Boyd (J. D.), Drain (C. L.) u. Stearns (G.), 34 I:** Stoffwechselunterss. an Kindern mit Zahncaries 2000.
- , Hines (H. M.) u. Stearns (G.), 30 II: Wrkg. experimenteller Hyperphosphatämie auf Ca- u. P-Ausscheid. 2001.
- Boyd (J. E.)** s. Arnold (C. R.).
- Boyd jr. (J. H.), 31 I:** Manometer für d. Mess. v. kleinen Druckdifferenzen bei hohen Drucken 1790. — s. Oberseider (J. L.).
- Boyd (L. M.), 33 II:** Strumpffärberei u. -appretur 1094. — Behandl. v. Strümpfen mit Effektfäden 3638.
- Boyd (M. F.), 33 I:** Präparier. v. Anophelinschnitten zur Unters. 1661.
- Boyd (M. J.), 34 II:** Hämatoporphyrin, künstl. proteolyt. Enzym 1136.
- Boyd (N. C.)** s. Hercules Powder Co.
- Boyd (O. F.), Crum (C. L.) u. Lyman (J. F.), 32 II:** Absorpt. v. Ca-Seifen; Nahr.-Fett u. Ca-Ausnutz. bei d. weißen Ratte 83.
- Boyd (R. G.)** s. Taylor (J. N.).
- Boyd (R. N.)** s. Trojan Powder Co.
- Boyd (T. A.), 31 I:** Norm. d. Klopfmess. 3744. — 31 II: Dass. 1230. — Mol.-Bau u. Klopffestigk. 1230. — 32 I: App. u. Meth. für Klopfmess. 2122. — s. Campbell (J. M.); General Motors Research Corp.; Lovell (W. G.); Mulligan (M. J.); Withrow (L.). — u. Veal (C. B.), 34 II: Entw. d. C.F.R.-Klopffprüfmeth. 2020.
- Boyd (T. C.)** s. Stewart (A. D.).
- u. De (N. K.), 34 I: Spektroskopie u. medizin. Forsch. 69. — Anwendd. d. Spektralanalyse 1676.
- u. Ganguly (H. D.), 33 I: Pb im Urin 2131.
- , Napier (L. E.) u. Roy (A. C.), 32 I: Sb-Verteil. im Organismus 2862.
- u. Roy (A. C.), 30 I: Chyluria: biochem. Gesichtspunkte 545. — Über Sb-Ausscheid. im Harn 996. — 30 II: Cholesterin-geh. d. Blutes bei Filaria 259.
- Boyd (T. E.)** s. Coyle (C. L.); Ets (H. N.); Mammoser (L. F.).

- Boyd (T. F. G.)** u. **Jones (H. J.)**, 32 I: Prüf. v. Absorpt.-Ölen dch. Dampfspann. 2794.
- Boyd (W. C.)** s. **Hooker (S. B.)**.
- **u. Hooker (S. B.)**, 34 I: Analysen v. diazotierten Proteinen nach Kuppl. mit Arsanilsäure 3475. — 34 II: Einfl. d. Mol.-Gew. d. Antigens auf d. Verhältnis v. Antikörper zu Antigen in Präzipitaten 1153.
- **u. Rowe (A. W.)**, 31 I: Neue Reihe halogenierter Sulphonphthaleine 1283.
- Boyd (W. F.)** s. **May (C. E.)**.
- Boyd (W. J.)**, 31 II: Äther-Rk. d. Harns 3518. — 34 II: Isolier. v. Aminosäuren in Form d. entsprechenden Carbaminosäuren u. Hydantoine. 1. Mitt. Derivv. d. Monoaminomonocarbonsäuren 1442.
- **u. Robson (W.)**, 31 II: Absorpt.-Rohr für Mikro-H-Best. 3641.
- Boyd-Barrett (H. S.)**, 32 I: Physostigmin. 4. Mitt. Planchersche Umlager. v. Indol-derivv. 2040. — s. **Reynolds (T. M.)**.
- **Perkin jr. (W. H.)** u. **Robinson (R.)**, 30 I: Harmin u. Hermalin. 10. Mitt. 7- u. 8-Methoxyketotetrahydro- β -carboline u. Konst. d. Acetylharmalins 2567.
- **u. Robinson (R.)**, 32 I: Physostigmin. 3. Mitt. Desäthoxydehydroseretholmethin 2039.
- Boyden (R. E.)** s. **Morgan (A. F.)**.
- Boye (A.)**, 31 I: Hefe 3067*F.
- Boye (E.)**, 34 I: Löslichkk. d. CuCl_2 in W. u. Umwandl.-Punkte seiner Hydrate 362. — Löslichkk. d. Hydrate d. NiCl_2 in W. 1957. — 34 II: Titrimetr. Cu-Best. 1169. — s. **Heymann (E.)**.
- Boyel (N. C.)** s. **Hercules Powder Co.**
- Boyeldieu (G.)** s. **Fleury (P.)**.
- Boyer (A.)** s. **Préfontaine (R.)**.
- Boyer (A. J.)** s. **Frazier (W. C.)**.
- Boyer (J.)**, 30 I: Elektrolyt. H_2 -Gewinn. 3819. — 33 II: Zweihundertjahrfeier für Priestley 2093. — 34 I: Feiner u. durchdringender Ylang-Ylangduft 1897. — **Fritz Haber (1868—1934)** 3425. — 34 II: Werk v. Frau Curie 3473.
- Boyer (J. A.)** s. **Global Corp.**
- Boyer (L.)** s. **Rouslacroix (A.)**.
- Boyer (M.)**, 33 II: Skiwachs 2783*F.
- Boyer (M. B.)** s. **Herty jr. (C. H.)**.
- Boyer (M. W.)**, 31 I: Hydrierung in d. Mineralölraffinerie 2706. — s. **Standard-I. G. Co.**
- Boyer (R.)**, 30 II: Gasolin aus Naturgas 2986*F. — s. **Allen (C. F. H.)**.
- Boyer (S.)** s. **General Electric Co.; Warren (S. D.) Co.**
- Boyer (W. T.)** s. **Wartman (F. S.)**.
- Boyer de Choisy (R. A.)**, 31 I: Kaffee-Ersatzmittel 544*F.
- Boyes (G. R.)**, 33 I: Heilmittel 966.
- Boyes (W. N.)**, 32 I: Getreidemehl 2523*A. — 34 I: Dass. 2368*Can.
- Boyeux (J.)**, 30 I: Mattieren v. Faserstoffen 289*F.
- Boykin (J. T.)** s. **Shoup (C. S.)**.
- Boykin (R. O.)**, 30 I: Reinig.-Mittel für Öle 2295*A.
- **u. Vail (N. R.)**, 32 II: Ölgewinn. 3498*A.
- Boylan (J.)** s. **Kurzrok (R.)**.
- Boylan (R. K.)**, 32 I: Beweglichk. großer Ionen in d. Atmosphäre 1358.
- Boyland (E.)**, 30 II: Phosphorsäureester bei d. alkoh. Gärung. 2. Mitt. Pyrophosphat in Hefenpräparaten 3047. — 31 I: 3. Mitt. Zurückbleiben d. CO_2 -Entw. hinter d. Phosphatverester. 4. Mitt. Oxydred.-Potentiale v. Hefenpräparaten 302. — 31 II: Oxydat.-Quotient d. Milchsäure im Muskelgewebe d. Warmblüters 2897. — 32 II: Enzymhemmm. dch. Carcinom erzeugende Verbb. 1925. — 33 II: Ausflock. u. Schutz-Wrkg. v. Vanadinsäure bei Serumproteinen 1888. — 34 I: Glutathion u. Vitamin C in Tumorgewebe 244. — Stoffwechsel d. Gewebe. 1. Mitt. Vitamin B_1 u. d. Co-Enzym d. Milchsäuredehydrogenase 875; 2. Mitt. Hemm. d. Milchsäuredehydrogenase dch. Derivv. v. carcinombildenden Verbb. 876. — 34 II: Kreatin u. P-Verbb. in malignen Tumoren 3406. — s. **Meyerhof (O.)**.
- **u. Boyland (M. E.)**, 34 II: Stoffwechsel d. Gewebe. 3. Mitt. Einfl. v. oxydiertem 1.2.5.6-Dibenzanthracen 980.
- Boyland (M. E.)** s. **Boyland (E.)**.
- Boyle (A. S.) Co. u. Griffiths (M. E.)**, 32 I: Plast. M. 2259*A.
- Boyle (C. L.)** s. **Klinger (J. D.)**.
- Boyle (E.)**, 34 II: Provitamin anderer Art als Carotin? 967. — Bestrahl. eines Steinbutt.-Vitamin-A-Konzentrats mit homogener UV-Strahl. 968.
- Boyle (H. E. G.)**, 34 II: N_2O ; Geschichte u. Entw. 1950.
- Boyle (J. F.)** u. **Franklin (J. H.)**, 31 I: Bismuthi co. acida cum Pepsin. B.P.C. 1315. — 31 II: Liquor carmini, B.P.C. 1024.
- Boyle (R. J.)** s. **Boyle (S. A.)**.
- Boyle (R. W.)**, **Froman (D. K.)** u. **Field G. S.**, 32 I: Dispers. u. selektive Absorpt. bei Fortpflanz. v. Ultraschallwellen dch. Fll. in Röhren 2935.
- Boyle (S. A.)** u. **Boyle (R. J.)**, 34 I: Abziehverf. zum Bemustern v. Textilien 3270*A.
- Boyles (A. J.)** u. **McKinley (F. M.)**, 33 II: Sn-Legier. 2187*A.
- Boyles (F. M.)**, 30 II: Äthylvanillin u. Vanillin 1298. — 33 I: Gelees 329*E.
- Boylston (H. M.)**, 31 I: Fortschritte d. Eisen- u. Nichteisenmetallurgie 1930 3386. — **u. Cover (G. M.)**, 32 II: Metallurg. Entw. 1931 428. — 33 II: Stahlindustrie 1932 1921. — 34 II: Entw. in Eisen u. Stahl im Jahre 1933 658.
- Boyneburg (E.)**, 31 II: Magnesiareiche Zemente 3244*F.
- Boynton (A. J.)**, 32 I: Erhö. d. Tempp. im Siemens-Martin-Ofen 3487. — s. **Bradley-Fitch Co.; Brassert (H. A.) & Co.**
- Boynton (C. W.)** s. **Government and People of the United States.**
- Boynton (F. M.)**, 30 I: Rostentfern.-Mittel 2967*F.
- Boynton (H. H.)** s. **Sherman (H. C.)**.
- Boynton (L. C.)** s. **Truesdail (R. W.)**.
- **u. Bradford (W. L.)**, 32 I: Wrkg. d. Vitamine A u. D auf d. Widerstand gegen Infekt. 967.
- Boynton (P.)**, 31 I: Mn im Flußwasser u. seine Beseitig. 1142. — **u. Carpenter (L. V.)**, 33 I: Mn in Bezieh. zu d. Filtern 279.
- Boynton (R. E.)** u. **Greisheimer (E. M.)**, 34 I: Serum-Ca, Bezieh. zur Menstruat. in Fällen v. Dysmenorrhoe 3759.

- Boynton (W. P.), 30 II:** Zustandsgleich. u. thermodynam. Funkt. eines Körpers mit veränderl. spezif. Wärme 3378.
- Boyron (G.) u. Chollat (H.), 30 I:** Röhren, Membrane usw. aus plast. M. 3380*E.
- Boys (C. V.), 34 I:** R. Threlfall 810. — **34 II:** Hartlötten, Weichlötten u. Autogenschweißen 2590.
- Boys (S. F.), 34 II:** Opt. Drehvermögen. 1. Mitt. Theoret. Berechn. für ein Mol. mit nur isotropen Brechungszentren 3094.
- Boysen-Jensen (P.), 32 I:** Bldg. eines Wachstumsregulators dch. *Aspergillus niger* 1113. — **32 II:** Dass. 3430. — **34 I:** Wuchsstoff u. Wachstum u. d. geotrop. Krümm. d. Wurzeln v. *Vicia Faba* 876. — **34 II:** Wuchsstoff in mit Erythrosin vergifteten Wurzeln 2403.
- u. **Müller (D.), 30 II:** Maximale Ausbeute u. d. tägl. Verlauf d. CO_2 -Assimilat. 750.
- Bozard (J. C.) s. Summers (J. L.).**
- Bozarth (A. R.) s. Booth (H. S.).**
- Bozel-Malétra (Société Industrielle de Produits Chimiques), 30 I:** Kohlelektroden 271*F. **30 II:** Imprägnieren v. Kohlelektroden 1110*F. — Kaust. Alkali 1421*F. — Alkali- oder Erdalkalichromate 1422*F. — Alkalibichromate 1422*F. — Alkalichromate 1422*F. — Alkalichromite 1422*F. — **31 I:** Salz aus Salzseen 130*F. — Alkalichromite 506*F. — Alkalibichromate 506*F. — **31 II:** Dichromate 1472*D. — Chromate u. Dichromate 3243*F. — **32 I:** KOH 1282*F. — Zr-Carbid 1282*F. — ZrO_2 1282*F. — Reinigen v. ZrO_2 1282*F. — Dichromate 1413*F. — Hydrat. Cr-Oxyde 1445*F. — Trichloräthylen 3345*F. — **32 II:** Benzoesäure u. grünes Chromoxydhydrat 616*F. — Chlorkalk 2221*F. — Dichromate 2352*E., F. — CO_2 3937*F. — **33 I:** Dichromate 2157*F. — **33 II:** Reines KCl u. NaCl aus Sylvinit 265*F. — Ar 1233*F. — Chromate u. Dichromate 3903*E. — Benzoesäure u. benzoesaure Salze 3917*D. — **34 I:** Chromate oder Dichromate 437*F. — Chromate 437*F. — Alkaliphosphate 912*F. — Benzoesäure u. ihre Salze 1109*F. — Verbb. d. Cr^{VI} 2020*F. — Reine CO_2 2811*Schwz. — **34 II:** Behandlung v. Teeren 1066*F. — Salze des Cr^{VI} 4005*F.
- u. **Laubi (O. A.), 31 I:** Kohle-Elektroden 1329*A. — **34 I:** Alkaliphosphate 2178*A.
- Božić (B.) s. Piwowarsky (E.).**
- Bozicevich (J.) s. Wright (W. H.).**
- Bozorth (R. M.), 30 I:** Barkhauseneffekt in Fe, Ni u. Permallegier. 1. Mitt. Mess. d. diskontinuierl. Änder. bei d. Magnetisier. 181. — **32 II:** Barkhausen-Effekt: Orientier. d. Magnetisier. in Elementarteilchen 2801. — **33 I:** Ferromagnet. Anisotropie v. Einkristallen 1593. — **34 II:** Wärmebehandl. magnet. Materialien 3172. — s. Foster (D.); Haworth (F. E.); Western Electric Co. Inc.
- u. **Dillinger (J. F.), 30 II:** Barkhauseneffekt. 2. Mitt. Best. d. mittleren Größe d. Magnetisier.-Diskontinuitäten 361. — **32 I:** Transversaler Barkhauseneffekt in Fe 32. — **33 I:** Barkhauseneffekt. 3. Mitt. Magnetisier.-Änder. in d. Elementarbereichen 576.
- u. **Haworth (F. E.), 33 I:** Schroteffekt u. elektr. Durchschlag in Isolatoren 1092.
- Bozorth (R. M.) u. Pauling (L.), 32 II:** Kristallstrukt. v. $\text{MgPt}(\text{CN})_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 169.
- Božović (J. V.), 32 I:** Reinig. v. Melasse; Darst. v. Hefe 1726*Jug.
- Bozza (G.), 30 I:** Hydraul. Klassifizier. d. Mineralien 29. — Erschein. d. Massenfalls u. d. Sedimentat. 1911. — **31 I:** Theorie d. Setzmaschinen für Mineralien 2107. — Berechn. für Dest.-Verss. 3031. — **32 II:** „Glyptal“-Harze 1528. — **33 I:** Dass. 2004. — **34 I:** Isotherme Prozesse bei d. Aufarbeit. v. Salz-Lsgg. 1. Mitt. 1224. — Temp.-Anomalien d. magnet. Suszeptibilität d. Salze 3180. — **34 II:** Isotherme Prozesse bei d. Aufarbeit. v. Salzlsgg. 1. Mitt. 646; 2. Mitt. Tern. Syst. K_2SO_4 - MgSO_4 - H_2O 1666. — s. Cambi (L.).
- u. **Gallarati (G.), 31 II:** Äthylenchlorhydrin. 2. Mitt. 409.
- u. **Mamoli (L.), 30 II:** Äthylenchlorhydrin. 1. Mitt. 1854.
- Braadlie (O.), 33 II:** Geh. an Ammoniak- u. Nitratstickstoff im Nd. bei Drontheim 1932 687. — Zus. d. Fluß-W. in Rauma 1231.
- Braak (H. R.), 30 II:** Gewinn., Bereit. u. Eigg. v. Guttapercha 3468.
- Braak (J. P.) s. Vonk (H. J.).**
- Braak (J. W. G. Ter) s. Carrillo (R.).**
- Braams (G.), 33 I:** Wrkg. d. Coramins u. Cardiazols auf d. Avertinnarkose d. Kaninchens 1159.
- Braasch (A.) s. Braasch (H.).**
- Braasch (H.) u. Braasch (A.), 30 II:** Vorr. zur Behandl. v. Fl. mit Gasen unter Druck 432*Oe. — **34 I:** Hefegewinn. 2840*E.
- Braaten (E. O.) s. Burton (E. F.); Harrington (E. L.).**
- Brabaek (J.), 33 I:** Entfernen. verdampfbarer Bestandteile aus fl., halbf. u. festen Körpern 2013*Aust. — **33 II:** Entfernen v. flücht. Bestandteilen aus dünnen Lagen fl., halbf. oder fester MM. 1562*N.
- Braband (C.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.**
- Brabant (H.) s. Watrin (M.).**
- Brabant (P.), 30 I:** Isolierende Schichten auf Drähten aus Al, Mg oder ähnl. leicht oxydierbaren Metallen 2794*F.
- Brabec (B.), 32 I:** Quarz u. Dinassteine 3213.
- Brabec (J.) s. Šandera (K.).**
- Brabender (C. W.), 30 I:** Neues über d. Best. d. Mehlqualität 2815. — **33 I:** Farinographen zur Voraussage d. geeignetsten Typen amerikan. Exportweizen u. -mehle 860. — **34 I:** Best. d. Qualität v. Weizenmehlen dch. mechan. Mess. 967.
- Brabender Elektromaschinen G. m. b. H., 30 I:** Kontinuierl. Erzeug. v. nicotinhalt. Gasen aus imprägniertem Papier 3346*D. — **30 II:** Künstl. Alter. u. Geschmacksverbesser. v. Spirituosen u. a. alkoh. Getränken 1296. — Kontinuierl. Erzeug. v. nicotinhalt. Gasen aus nicotinhalt. Pulver 3841*D. — **33 I:** Kontinuierl. Erzeug. nicotinhalt. Gase oder Dämpfe 663*D. — Best. d. W.-Geh. v. Getreide u. schaufelbarem Gut 2333*D.
- Braby (F.) & Co. s. Mac Kenzie (K. D.) (F. Braby & Co.).**
- Brac de la Perrière et Besson, 34 II:** Reinig.-Mittel 1224*F.

- „Bracá Nedéla“, 34 II: Konserven 1222* Jug.
Bracaloni (L.), 31 II: Quantitative Best. v. Chininiodwismutat 1725. — s. Cassinis (U.); Vita (G.).
Bracci (F.), 31 II: Le piante oleifere con particolare considerazione al Polivo [3685].
Brace (P. H.) s. Canadian Westinghouse Co.; Rolle (S.); Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Brace (W. F.) s. Bowser (S. F.) & Co.
Bracewell (M. F.), Hoyle (E.) u. Zilva (S. S.), 30 II: Antiskorbut. Kraft v. Äpfeln 85.
 —, **Kidd (F.), West (C.) u. Zilva (S. S.)**, 31 II: Antiskorbut. Wirksamk. d. Apfels. 2. Mitt. 592.
 —, **Wallace (T.) u. Zilva (S. S.)**, 31 II: Antiskorbut. Wirksamk. d. Apfels. 3. Mitt. 592.
 — u. **Zilva (S. S.)**, 31 II: Vitamin C in d. Orange u. Crape-Frucht 3225.
Bracewell (R.), 33 I: W.-dichtmachendes Mittel für Zeltstoffe, Wagenplanen u. dgl. 870* E.
Bracewell (R. S.) s. Marvellum Co.
Bracewell (S.), 34 II: Wiedergewinn. v. CH_3Br 1812.
Brach (H.), 30 II: Biochemie d. Tumorenwachstums, mit Berücksichtig. d. Ätiologie d. Krebskrankh. 2009
Brachet (J.), 32 II: Pentosen bei Entw. d. Seeigeleier 2679. — Thymusnucleinsäure-Bldg. während d. Entw. d. Seeigeleiers 3913.
Brachet et Richard s. Etablissements Brachet et Richard (Soc. An.).
Brachfeld (J. A.) u. Jahn (Rudolf), 33 II: Fl. CO_2 aus Abgasen 1228* Oe.
 — u. **Smola (A.)**, 33 II: Aminoalkohole aus wss. Lsgg. 1428* Oe. — 34 I: Konzentrieren wss. Lsgg. flücht. Fettsäuren 125* Oe. — Gewinn. v. sauren Gasen aus Gasgemischen 257* Oe. — Konz. flüchtiger Fettsäuren 766* F. — Aliphat. Aminoalkohole 1390* Oe.
Brachman-Damje (G.), 30 I: Äthylenglykol 2794.
Brack (A.) s. Ruzicka (L.).
Brackelsberg (C.), 30 I: Gas- u. oxydfreie Fe-Legier. 1046* F. — 31 I: Schmelzen v. Metallen, bes. Fe 2392* Oe. — 32 I: Schmelzen leicht oxydierender Metalle 735* D. — 33 II: Blöcke aus Fe-Schwamm 2742* D.
Brackelsberg (M.) s. Krupp (F.) A.-G. Friedrich-Alfred-Hütte.
Brackenbury (J. M.) s. Avery (S.).
 — u. **Upson (F. W.)**, 33 II: Darst. d. freien Säuren u. d. abnormalen Lactone d. einbas. Zuckersäuren 1504.
Brackett jr. (F. P.) s. Forbes (G. S.).
 — u. **Forbes (G. S.)**, 34 II: Aktinometrie mit Uranyloxalat bei d. Wellenlängen 278, 253 u. 208 $\text{m}\mu$; period. intermittierte u. kontinuierl. Bestrahl. 474.
Brackett (F. S.) u. Johnston (E. S.), 32 I: Einw. v. Strahl. auf d. Wachstum v. Pflanzen 3076.
 — u. **Liddel (U.)**, 31 II: Infra-red absorption bands of hydrogen cyanide in gas and liquid [1828]. — 32 I: Progressive Beziehh. in d. nahen Ultrarotabsorpt.-Spektren d. Halogenderivv. d. Bzl. 22. — Ultrarote Absorpt.-Banden d. gasförm. u. fl. HCN 912.
Brackett (F. W.), 32 I: Filtrieren v. feste Stoffe in Suspens. enthaltenden Fl. 2747* E.
Brackett (F. W.) & Co u. Pennell (R. H. L.), 33 I: Enthärten v. W. 4008* E. — 33 II: Dass. 1736* F.
Brackett (T. F.) s. Timken-Detroit Axle Co.
Braco (G.) s. Tabourin (G.).
Bracconnot (J.), 31 I: Vorbehandl. u. Färben d. Tussah- u. Chappe-Seide 1971. — 33 I: Dch. kontrastierende glänzende u. matte Stellen hervorgebrachte Muster auf Celluloseacetatgeweben 1543. — 33 II: Bleichen u. Färben v. Viscoseschappe 3640.
Bracq (G.) s. Tabourin (G.).
Brada (A.), 32 II: Zeichnen v. Glas oder Porzellan 3006* Tschech.
Brada (L.) s. Demela (J.).
 — u. **Demela (J.)**, 34 I: Einfl. d. Kalk. auf d. Kulturstand d. Wiesen 752.
Bradbury (G. M.) s. Mathers (F. C.).
Bradbury (J. A.), 31 I: Portlandzement u. Cu-halt. Fe aus Schlacke 507.
Bradbury (N. E.), 31 II: Beweglichk. gealterter Ionen in Luft 202, 822. — 32 I: Absolutwerte d. Beweglichk. v. Gasionen 2295, 3267. — 33 I: Photoströme in Gasen zwischen parallelen Platten als Funkt. d. Potentialdifferenz 2785. — Energieverteil. d. Photoelektronen v. Zinkoberflächen 3543. — 33 II: Absol. Werte d. Beweglichk. v. Gasionen in reinen Gasen 1153. — Beweglichk.-Mess. in Gasgemischen u. Verss. über d. Altern v. Ionen in reinen Gasen 1153. — 34 I: Elektronenanlager. u. Bldg. negativer Ionen in O_2 u. O_2 -Gemischen 1615. — Bldg. negat. Ionen dch. Elektronenanlager. 3016. — s. Loeb (L. B.); Luhr (O.); Young (L. A.).
 — u. **Young (L. A.)**, 33 I: Durchgang v. Photoelektronen dch. Glimmer 2785.
Bradbury (O. C.), 32 I: Entwässer.-Mittel für d. histolog. Technik 554.
Bradbury (R. D.), 33 II: Stahlverstärkk. in Zementbetonstraßen 2876.
Bradbury (R. H.), 34 I: A first book in chemistry [1443]. — 34 II: Experimental studies in chemistry [711]. — Laboratory studies in chemistry [1343].
Bradbury (T. F.) s. Hall (H. C.); Rolls Royce Ltd.
Bradbury (W. G.) s. Turner (J. T.).
Braddick (H. J. J.), 31 I: Flackerndes Nachglühen in einer Entladungsröhre 1069. — 32 II: K-Ionen in K-Dampf 3199. — 34 II: H_2 -Entlad.-Rohr für spektroskop. Arbeiten 2555.
 — u. **Ditchburn (R. W.)**, 33 I: Lichtabsorpt. in Cs-Dampf 3418. — 34 I: Dass. 1288.
Braddock (W. J.), 33 II: Säurefeste Cu-Legier. 1751* A.
Braddock-Rogers (K.), 30 II: Cr-Best. im Chromeisenerz 1407.
 — u. **Krieger (K. A.)**, 33 II: Bunsensches Aufschlußverf. 3319.
Braden Copper Co. u. Engblom (E.), 34 II: Schmelzen v. Erzen im Flammofen 509* A., Can.
Bradfield (A. E.), Francis (E. M.) u. Simonsen (J. L.), 34 I: Bestandteile d. ind. Terpentine aus *Pinus longifolia*, Roxb. 3. Mitt. (Forts.) 3069.

- Bradfield (A. E.) u. Jones (Brynmor), 30 I:** 2 Fälle d. Bldg. v. fl. Krystallen 1090. — **32 I:** Halogenier. v. Phenoläthern u. Aniliden. 2. Mitt. Geschwindigk. - Mess. in 99⁰/₀ig. Essigsäure 935.
- , **Jones (Brynmor) u. Orton (K. J. P.), 30 I,** Halogenier. v. Phenoläthern u. Aniliden. 1. Mitt. Bromier. v. Äthern in 50⁰/₀ Essigsäure 2402.
- , **Jones (W. O.) u. Spencer (F.), 32 I:** Halogenier. v. Phenoläthern u. Aniliden. 3. Mitt. Phasenfaktor u. ster. Faktor 936.
- , **Penfold (A. R.) u. Simonsen (J. L.),** Konst. d. Eremophilons u. zweier verwandter Oxyketone aus d. Holzöl v. Eremophila Mitchelli 785. — **34 I:** Äther. Öl d. Holzes v. Eremophila Mitchelli 961. — Zieron 1982.
- u. **Williams (Albert F.), 30 I:** Löslichk. einiger Anilide in W.-Essigsäuregemischen 2081.
- Bradfield (H. S.) s. Bradfield (R.).**
- Bradfield (R.), 31 II:** Chem. Rkk. koll. Tone 1262. — **33 II:** Konz. v. Kationen in Ton-solen 108.
- u. **Bradfield (H. S.), 30 I:** Rolle d. Membranen bei d. Elektrodialyse 1445.
- Bradford (B. W.), 32 II:** Therm. Ionenemiss. bei katalyt. Verbrenn. v. CO-O₂-Misch. 1412. — **33 II:** Variabler Gasström.-Messer v. großem Bereich 253. — **34 I:** Heterogene Verbrenn. v. CO an Quarz: W. als negat. Katalysator 1935. — **34 II:** Wassergasrk. bei Niedrigdruckexplos. 707. — s. Finch (G. I.).
- u. **Finch (G. I.), 31 I:** Dielektr. Festigk. v. explosiblen Gemischen, d. CO enthalten 1252.
- , **Finch (G. I.) u. Prior (A. M.), 33 II:** Funkenzünd. explosiver Gasmisch. 1654. — **34 I:** Zünd. v. explos. Gemischen dch. geänderte Spulentladd. 1951.
- Bradford (H. C.), 30 I:** Festigkeitsbest. v. Holzzellstoff 1248. — **33 I:** Casein 3145.
- Bradford (S. C.), 30 II:** Beug. v. Röntgenstrahlen dch. glasige feste Körper u. ihre Bezieh. zur Konst. 1333. — Kinet. Theorie d. Verdampf. 3. Mitt. Dampfdruck v. Lsgg. 3251. — **31 I:** Dissoziat.-Theorie d. Lsg. 1247. — **33 I:** Liesegangsche Ringe 2068.
- Bradford (W. L.) s. Boynton (L. C.); Scott (W. J. M.).**
- Bradley (A.) s. Whymper (R.).**
- Bradley (A. J.), 34 I:** Krystallstrukt. v. Legierr. 184.
- u. **Gregory (C. H.), 31 II:** Krystallstrukt. v. Cu₅Zn₈ u. Cu₅Cd₈ 3302.
- u. **Hope (R. A. H.), 32 II:** Atomares Streuvermögen v. Fe für verschiedene Röntgenwellenlängen 333.
- u. **Jay (A. H.), 32 II:** Überstrukt. in Legierr. v. Fe u. Al 1122. — Berechn. v. Gitterkonstanten aus Pulveraufnahmen nach Debye-Scherrer 3831. — **33 II:** Gitterkonstanten v. Fe-Al-Legierr. 1084. — Quarz als Standard für genaue Mess. v. Gitterabständen 1145.
- u. **Jones (P.), 32 I:** Al-Mn-Legierr. 2377. — **34 II:** Röntgenunters. d. Cu-Al-Legier. 3353.
- u. **Roussin (A. L.), 33 I:** Röntgenograph. Unters. v. Porzellanen u. ihre Bezieh. zu Mullit 992.
- Bradley (A. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Bradley jr. (C. A.), 33 II:** Smekal-Raman-spektren v. SiHCl₃, CHFCI₂ u. CF₂Cl₂ 989. — s. Urey (H. C.).
- u. **Mc Kellar (A.), 34 II:** Photograph. Schwing.-Rotat.-Ultrarotspekt. v. Mono-deuteroacetylen 2943.
- u. **Urey (H. C.), 33 I:** H-Isotopen in natürl. H₂ 2505.
- Bradley (C. D.) s. Snoddy (L. B.).**
- Bradley (C. E.) s. Mishawaka Rubber and Woolen Mfg. Co.**
- Bradley (C. W.) s. Gilman (H.).**
- Bradley (G.) u. Marsh (J. K.), 33 II:** Syst. Anthracen-Phenanthren 1182.
- Bradley (G. W. J.) u. Woodall-Duckham Ltd., 34 II:** Aufarbeit. v. Säureteer 3468*E.
- Bradley (H.), 31 I:** Physikal. Eig. d. Leders 724. — **33 I:** Arbeiten d. Forschungsgesellschaft d. Schuhindustrie 1887. — **33 II:** Prüf. v. Schuhmaterial 167. — **34 I:** Trocknen u. Anfeuchten v. Leder, Bedeut. d. Prozesse für d. Schuhherst. 3689. — Unters. v. biegsamem dünnem Material 3689.
- Bradley (H. F.), 34 I:** Abgeänderte jodometr. Cu-Best. nach Low 1222.
- Bradley (J.), 32 I:** Legierr. v. Cu, Messing, Bronzen u. a. v. elektr. Interesse 1427. — **33 I:** Eisenoxydpigmente in Kanada 2464. — s. Batson (R. G.).
- Bradley (J. C.) s. Bassett (W. H.).**
- Bradley (Linn), 30 I:** Metalle 1859*A. — **31 II:** Oxyd. Fe-Erze 625*A. — s. Bradley-Mc Keefe Corp.
- u. **Mc Keefe (E. P.), 30 I:** Papierstoff 1249*A. — **32 I:** Dass. 1847*A. — **32 II:** Papierstoff aus Holz u. Aufarbeit. d. Koch-laugen 3502*A.
- Bradley (Lynde) s. Allen-Bradley Co.**
- Bradley (L. A.) u. Fuller (J. E.), 30 II:** N-Fixier. im Ackerboden unter verschied. Wachstums- u. Bodenbearbeitungsbeding. 2429.
- Bradley (M.) Co. u. Klar (W. H.), 34 II:** Material für Bildschnitzerei 3684.
- Bradley (M. J.), 30 I:** Automat. Kontrolle für Crackkesselstabilisatoren 1411.
- Bradley (R. C.) s. Adams (G. A.); Macallum (A. B.).**
- Bradley (R. S.), 30 I:** Lineare Adsorpt. 1447. — **30 II:** Polymolekulare Filme 2879. — **31 I:** Adsorpt. v. Ionen an einem Oberflächenfilm 2445. — **31 II:** Langmuirsche Adsorpt.-Isotherme 1994. — Rk.-Geschwindigk. in d. Syst. Fest/Fest-Gas 2108. — Oberflächenenergie verfl. Edalgase 2296. — **32 I:** Adsorbierte Phase 3044. — Kohäs.-Kraft zwischen festen Oberflächen u. Oberflächenenergie fester Stoffe 3146. — **32 II:** Adsorpt. v. Gasen an festen Körpern 3850. — **34 I:** Arbeiten mit Edelmetallthermo-elementen 3369. — **34 II:** Oberflächenspann. v. Hg im Vakuum u. bei Ggw. v. H₂ 212.
- , **Colvin (J.) u. Hume (J.), 32 II:** M.-Geschwindigk. v. Rkk. in festen Körpern 2420. — **33 I:** Rkk. in festen Körpern. Vergleich d. Methth. zur Ableit. d. Aktivier.-Energie 1238.
- Bradley (S. W.) s. Allan (John).**

Bradley (T. F.), 31 II: Rezyllharze 2392. — **32 I:** Nachw. u. Identifizier. v. Kunstharzen 1583. — **32 II:** Lacke 1378*A. — **33 I:** Mittel zum Überziehen. Verzieren u. Bedrucken v. Holz, Metall, Papier, Tuch u. dgl. 852*A. — Fettdichtes Papier u. Papiermaterial 3519*A. — s. American Cyanamid Co.; Chadeloid Chemical Co.; Ellis-Foster Co.

Bradley (W.) u. Rattew (W. H. J.), 31 I: Bronzieren 2263*E.

Bradley (William) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Robinson (R.), 30 II:** Einw. v. Diazomethan auf Benzoesäure- u. Bernstein-säureanhydrid 242. — **32 II:** Kationoide Reaktivität arom. Verbb. 1. Mitt. 361.

— **Robinson (R.), Schwarzenbach (G.) u. Ramsden (W.), 30 II:** Pyryliumsalze v. Anthocyanidintypus. 19. Mitt. Delphinidinchlorid, Hirsutidinchlorid u. Delphinidinchlorid-3'-methyläther mit Petunidinchlorid ident.? 246.

Bradley (Wilson) s. Bradley-Fitch Co.

Bradley (W. E.) s. Stewart (T. D.).

Bradley (W. M.) s. Foote (H. W.).

Bradley (W. W.), 30 I: Baryt in Californien 1757.

Bradley-Fitch Co., 30 I: Verarbeit. oxyd. Mn-Erze 3606*E. — **30 II:** Behandeln v. Mn-Erzen 461*E. — **34 I:** Mn- u. Fe-Verbb. 437*N. — **34 II:** Behandl. Mn-halt. Eisenerze 2593*E., It.

— u. **Bradley (Wilson), 34 II:** Erzkonz. 1196*Can. — Mn 3434*A.

— **Bradley (Wilson), Boynton (A. J.) u. Kinney (S. P.), 34 II:** Mn aus oxyd. Erzen 1527*A.

— u. **Kobe (K. A.), 33 I:** $MnCO_3$ aus MnO -halt. Stoffen 1336*A.

Bradley-Mc Keefe Corp. u. Bradley (Linn), 34 I: Aufarbeiten v. bei d. Zellstoffkoch. mit Na_2S anfallenden Rückstands-Fll. 975*A.

— **Bradley (Linn) u. Mc Keefe (E. P.), 30 I:** Behandl. v. Zellstoffkochlauge 2657*A. — Kaustifizieren v. Na_2CO_3 -Laugen 3820*A. — **30 II:** Aufarbeit. d. beim Kochen v. Holz mit $NaOH$ u. Na_2S anfallenden Ab-laugen 168*A. — Aufarbeit. d. Schwarz-laugen v. d. Alkalicellulosegewinn. 1166*A. — Bleichen v. Zellstoff 2083*A. — Papierstoff 3352*Can., 3877*Can. — Papierstoffkochlauge 3877*Can. — **31 I:** Papierstoff 385*Can. — Aufarbeit. u. Reinig. v. Cellu-lose-Schwarzlauge 714*A. — Sulfitzell-stoffablaugen 3308*A. — **31 II:** Papier-stoffkochverf. 350*A. — Holzstoffkoch-prozeß 351*A. — Bleichen v. Papierstoff 351*A. — Schwarzlauge v. d. Natronzell-stofffabrikat. 2808*A. — **32 I:** Holzstoff 471*Can. — Aufarbeit. v. Sulfitecellulose-ablaugen 896*A. — Kochen v. Zellstoff u. Aufarbeit. d. Kochlauge 1025*A. — Papier-stoff 1598*A., 2657*A., 2658*A., 2789*Can., 3518*A. — **32 II:** Dass. 1721*A., 1722*A., 2127*Can., 2763*Can. — Verkochen v. Holz 3176*A. — Kochen v. Papierstoff 3645*Can. — Aufarbeit. v. Zellstoffab-laugen 3646*Can. — **33 I:** Papierstoff 700*A., 3385*A. — Holzstoff 1049*A. — Aufarbeit. d. Zellstoffablaugen v. d. Kraft-zellstofffabrikat. 1545*Can. — Aufarbeit.

d. Ab-laugen v. d. Natronzellstofffabrikat. 1545*Can. — Verarbeit. v. Na_2S enthaltenden Fll. 2197*A. — **33 II:** Papier-stoff 1278*A., 1810*Can. — Zellstoff-ablaugen 1813*Can. — Papierstoff u. Auf-arbeit. d. Ab-laugen 2079*Can. — Reine Tonerde 2177*A. — Zellstoffkochlauge 2481*A. — **34 II:** Kochen v. Zellstoff 1397*Can.

Bradley-Mc Keefe Corp. u. Drewsen (V.), 32 I: Papierstoff 1598*A.

Bradner (D. B.), 31 I: Zündmisch. 2963*A. — **31 II:** Künstl. Nebel 3706*A. — s. Cana-dian Industries Ltd.; Champion Coa-ted Paper Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Beall (F. H.), 30 I:** Dinitrophenol 2009*A.

Bradshaw (B. C.) s. Jones (G.).

Bradshaw (G. W.) u. Jackson (E. R.), 30 I: App. zur Extrakt. v. Fetten u. Ölen 2985*E.

Bradshaw (H.) s. Canadian Industries Ltd.; Carver (E. K.).

Bradshaw (J. H. D.), 31 I: Glasig-Emaillieren v. Gußeisen 3385. — **31 II:** Schmiedbares Gußeisen 302. — **32 I:** Emaillieren v. Guß-eisen 2379.

Bradshaw (L.), 32 II: Zerstör. v. Schaum beim Anrühren v. Kaltleim 3347*A. — **34 I:** W.-fester Caseinleim 168*A. — s. Casein Mfg. Co. of America.

Bradshaw (P. J.) s. Blatherwick (N. R.).

Bradshaw (W. H.) s. Pont (Du) Rayon Co.

Bradshaw (W. N.) s. Clarke (S. G.).

Bradt (W. E.), 31 II: Katalyt. Herst. v. 2.4-Diaminophenol 987. — s. Crowell (J. H.).

— u. **Brown (O. W.), 30 I:** Elektrolyt. Darst. v. 2.4-Diaminophenol 820.

— u. **Hart (E. J.), 31 II:** Elektrolyt. Darst. v. 3-Amino-4-oxytoluol 2450.

— u. **Opp (C. J.), 31 I:** Elektrochem. Oxy-dat. v. Ketonen. 1. Mitt. 3441.

Bradway (E. M.) s. Williams (R. J.).

Bradwell (J.), 34 II: Elektr. Abscheid. v. Teernebel aus Koksofengas 1876.

Brady (C.) u. Glaessner (K.), 32 II: CO_2 ent-wickeln. d. therapeut. Präpp. 1325*Oe.

Brady (E. J.) s. United Gas Improvement Co.

Brady (F. L.), 31 I: Dch. Osmose hervor-gerufene Schädig. v. Mauerbewurf 1149. — **32 I:** Korros.-Widerstand d. brit. Nicht-eisen-Dreistofflegierr. 2380. — **32 II:** Korros. v. Pb in Bauwerken 1353. — Korros. v. Stahl dch. Kohleklein u. Asche 1505. — **34 II:** Zementprodd. 2878.

— u. **Butterworth (B.), 32 I:** Ausblüh. 5. Mitt. Flecken auf Fassadenziegeln 988. — **32 II:** Dass. 1059.

— u. **Coleman (E. H.), 31 II:** Ausblühungen. 3. Mitt. Wrkg. d. Brennbedingg. auf d. Geh. an lösl. Salzen bei Tonwaren 1334. — **32 I:** 4. Mitt. Brennbedingg. u. lösl. Sulfat-geh. d. Tonwaren 3101.

Brady (G. A.) s. Eaton (W. C.).

Brady (G. H.) s. Improved Fire Detector Comp.

Brady (G. S.), 33 II: Verchrom. für Abnütz.-u. Korros.-Widerstand 124.

Brady (J.), 32 I: Geschichte d. H_2SO_4 -Fabri-kat. 2.

- Brady (J. J.), 31 I:** Photoelektr. Eig. atomist. Lagen v. K auf Ag 3541. — **32 II:** Photoelektr. Eig. v. Rb- u. Cs-Filmen auf Ag 504. — **33 I:** Photoelektr. Eig. v. Alkalimetallfilmen als Funkt. ihrer Dicke 21.
- Brady (L. F.), 31 I:** Mutmaßl. Meteoritstück v. Nord-Arizona 1896. — s. Heinemann (R. E. S.).
- Brady (O. L.), 31 I:** Koordinationsverbb. d. Oxime. 2. Mitt. Ni- u. Co-Verbb. d. o-Oxybenzaldoxims 1746. — 2.4-Dinitrophenylhydrazin als Reagens für Carbonylverbb. 3705. — **33 II:** Allg. u. organ. Chemie 1331. — **34 I:** Dass. 1439. — **34 II:** Dass. 2162.
- u. **Bodger (W. H.), 32 I:** Koordinat. Bind. in d. Na-Salzen d. o-Oxybenzaldehyde 3423.
- u. **Chokshi (N. M.), 30 I:** Isomerie d. Oxime. 36. Mitt. Methylier. v. Aldoximen u. Ketoximen 54.
- u. **Cunningham (R. N.), 34 I:** Nitrier. v. Alkylbenzolen. 2. Mitt. Nitro-Derivv. d. n-Propylbenzols 2114.
- u. **Day (J. N. E.), 34 I:** Nitrier. v. Alkylbenzolen. 1. Mitt. Nitrier. v. p-Äthyltoluol 2113.
- , **Day (J. N. E.) u. Reynolds (C. V.), 30 I:** Red. v. Nitroverbb. in Pyridinlsg. 42.
- u. **Grayson (H. J.), 33 II:** Isomerie d. Oxime. 38. Mitt. Konst. d. Acetylderivv. v. α - u. β -Aldoximen 2386.
- u. **Hughes (E. D.), 33 II:** Koordinationsverbb. vom 2,2'-Diphenol 3567.
- u. **Muers (M. M.), 30 I:** Methylier. d. Benziloxime. 2. Mitt. Monomethyläther d. Benzildioxime 2557. — **30 II:** Koordinat.-Verbb. d. Oxime 1861.
- u. **Peakin (F. H.), 30 I:** Isomerie d. Oxime. 35. Mitt. Amidoxime 53; 37. Mitt. Allyl-p-nitrobenzaldoxime, O- u. N-Allylhydroxylamine u. Sulfim-S-äther 2556.
- u. **Porter (M. D.), 31 II:** Oxydat. v. N-Methylhydroxylamin dch. J 1693. — **33 II:** Koordinat.-Verbb. d. Oxime. 3. Mitt. Verbb. v. 4-Isonitroso-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon mit d. Alkalimetallen 2394.
- u. **Reynolds (C. V.), 31 I:** Triazolverbb. 3. Mitt. Alkylier. v. Nitro-1,2,3-benztriazolen 942. — **31 II:** 4. Mitt. Konst. d. Methyl-1,2,3-benztriazol-N-oxyde u. d. Einw. v. Dimethylsulfat auf Nitro-1-oxy-1,2,3-benztriazole 718.
- u. **Waller (C.), 30 II:** Phenoxazine 571.
- Brady (R.), 33 I:** Diatomeenerde 3654.
- Braecke (M.), 31 I:** Rhamnodiasiose 632. — **33 I:** Pflanzenfarben im Verlauf ihres Trocknens 1142. — Glykoside während d. Vegetat.-Periode 3728.
- u. **Sanchez de la Cuesta (G.), 34 I:** Wrkg. v. Eserin auf d. Diffus. v. Cholin dch. d. Darm 3879.
- u. **Tremonti (P.), 32 II:** Eserin u. Fleischverdauung 2842, 3734.
- Braeg (H. E.) s. Preston (B. J.).**
- Braekken (H.), 30 II:** Krystallstruktur d. Trijodide v. As, Sb u. Bi 1033. — **31 I:** Krystallstruktur d. kub. Carborunds 213. — Raumgruppe v. AsJ_3 214. — **31 II:** Krystallstruktur d. Trioxyde d. Cr, Mo u. W 2566. — **32 I:** Krystallstruktur d. HgBr_2 1625. — Universal-Röntgenapp. für Krystallstruktur.-Unterss. 2679. — **32 II:** Krystallstruktur. v. PbCl_2 2789. — Dass. v. CrBr_3 3517. — **33 I:** Dass. v. PJ_3 3536.
- Braekken (H.) u. Harang (L.), 31 I:** Kub. Hochtemp.-Struktur v. Perchloraten 214.
- , **Koren (C. J.) u. Sörensen (N. A.), 34 II:** Röntgenunterss. über Zucker u. Zuckerderivv. 1. Mitt. 2066.
- Bräklings (J.) s. Zipf (K.).**
- Braendle (H. A.) s. Wiegand (W. B.).**
- Braendli (C.), 34 II:** Harnstoffgeh. d. Gehirns beim Neugeborenen 1326.
- Bräuer (A.), 30 I:** Koll. Schädlingsbekämpf.-Mittel 2298*D.
- , **Ans (J. D') u. Reitsstötter (J.), 30 I:** Fortschritte in d. anorgan.-chem. Industrie. Bd. 3, Abt. 3 [1843]. — **30 II:** Dass. Bd. 3, Abt. 4 [3451]. — **34 II:** Dass. Bd. 4, Abt. 1 [305].
- u. **Reitsstötter (J.), 31 II:** Neuerr. auf d. Gebiete d. anorgan.-chem. Industrie 1927 bis 1930. 1. Mitt. Techn. Gase 890.
- , **Reitsstötter (J.) u. Alterthum (H.), 34 II:** Fortschritte d. chem. Apparatewesens [649].
- , **Reitsstötter (J.) u. Siebeneicher (H.), 33 I:** Anorgan.-chem. Industrie 1927 bis 1931. 2. Mitt. 475; 3. Mitt. 1985; 4. Mitt. 2858.
- Bräuer (E.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.**
- Bräuer (H.), 34 I:** Merkel-Diagramm für Nebenvalenzverbb. (Anwend. in d. Technik) 2326. — **34 II:** Dass. 3018. — s. Siemens-Schuckertwerke A.G.
- Bräuer (O.), 31 II:** Verarbeitung. v. flotierter Kohle in d. Kokerei 355.
- Bräuer (P.), 32 II:** Ionentheorie [2300].
- Braeutigam (A.), 32 I:** Teeremulss. u. Kaltteere 2794. — **32 II:** Gewicht d. Rohpappeneinlage u. d. Geh. an Tränkmasse in gesandeten Teerdachpappen 1552. — **34 I:** Im Stoff imprägnierte Pappen u. Papiere. Herst. v. nackten Asphaltbitumenpappen 3677.
- Bräutigam (M.) s. Bahr (H. A.).**
- Braga (C.), 31 I:** Einfl. d. Physostigmins u. d. Pilocarpins auf d. Wrkg.-Mechanismus d. BaCl_2 1940. — **32 II:** Altern u. Alkaloidgeh. v. Mohnkapseln 3576.
- Bragagnolo (G.), 31 I:** Chem. u. physikal.-chem. Unterss. an d. Schwefelwasser v. S. Giorgio in Angarano 2330. — **33 II:** Identifizier. v. Eiern in Teigwaren 631.
- u. **Zamorani (G.), 32 II:** Mineralwässer v. Onè di Fonte (Trevise) 2309.
- Bragdon (C. R.), 33 II:** Anstrich v. Metallschildern 2750. — **34 I:** Anstrichmittel für Metalle 3132. — s. Anstead (T. W.).
- Bragdon (R. L.) u. Mc Farland (D. F.), 34 I:** Farblsg. 468*Can.
- Bragg (A. O.), 31 I:** Herst., Eig. u. Verwend. v. gebleichtem Holzschliff 383.
- Bragg (G. A.) s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.**
- Bragg (H.), 30 I:** W. für d. Strumpffärberei 1054.
- Bragg (J. H.), 34 II:** Vitaminisieren v. Fll. 2461*A.
- Bragg (L. B.), 31 I:** Best. d. Feuchtigk. v. Gasen 398. — **33 II:** Elementaranalyse v. Kohle 968.
- Bragg (W. H.), 30 I:** Krystallstruktur. organ. Stoffe in Bezieh. zur Medizin 1266. — Cellulose im Licht d. Röntgenstrahlen 3297. — **30 II:** Stereoscopic photographs of crystal models [15]. — Bedeut. d. Krystalle

- 1033, 1656. — Krystalle 3113. — **31 I:** Röntgenstrahlen erstatten d. atomist. Struktur d. Materie 1063. — Faradays Experiment über Diamagnetismus 3207. — Röntgenstrahlen u. neuer Bereich d. Sehens 3210. **32 I:** Faradays Tagebuch I. — **33 II:** Strukt. d. Fokalkegelschnitte 3237. — **34 I:** Krystalle d. leb. Körpers 3438. — Fl. Krystalle 3829. — s. Sponsler (O. L.).
- Bragg (W. H.) u. Bragg (W. L.), 34 I:** The crystalline state. Vol. I [347].
- Bragg (W. L.), 30 I:** Krystallstrukt. v. Phenakit, Be_2SiO_4 u. Willemit, Zn_2SiO_4 1917. — Best. d. Parameter v. Krystallstrukt. mitt. Fourierreihen 2683. — Röntgenstrahlenoptik 3528. — **30 II:** Strukt. d. Silicate 1657. — Unters. d. Atomanordn. mitt. Röntgenstrahlen 2014. — The structure of silicates [1854]. — **31 I:** Bau d. Silicate 410, 1064. — **32 I:** Architektur d. festen Zustandes 8, 1874. — The structure of silicates 2. ed. [121]. — **33 II:** Strukt. v. Legierr. 2638. — **34 II:** Erforsch. d. Mineralwelt dch. Röntgenstrahlen 3915. — s. Bragg (W. H.); Warren (B. E.).
- u. **Darbyshire (J. A.), 32 II:** Strukt. dünner Filme metall. Oxyde 3832.
- , **Gottfried (C.) u. West (J.), 31 II:** Strukt. v. $\beta\text{-Al}_2\text{O}_3$ 10.
- u. **Kirchner (F.), 31 II:** Krystalle als zweidimens. Gitter bei d. Elektronenbeug. 674.
- u. **West (J.), 31 I:** Darst. v. Krystallstrukturen dch. Fourierreihen 1064.
- Bragger (E. Y.), 30 II:** Portlandzement für Baumörtel 2560.
- Braggiotti (I.) u. Serchi (E.), 31 II:** Abdichtungsmittel für Fahrradreifen o. dgl. 182*A.
- Bragman (L. J.), 34 II:** Hautentzünd. nach Tryparsamid 3983.
- Bragulat (F.), 30 II:** Lösl. Präp. zur Herst. süßer Getränke 3348*F.
- Braham (J. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Brahdy (M. B.) u. Scheffer (I. H.), 30 I:** Behandl. d. akuten epidem. Poliomyelitis dch. intralumbale Anwend. v. Ephedrin 3325.
- Brahic (J.) s. Mercier (F.).**
- Brahm (C.), 31 II:** Brotfrage 2077. — s. Mosse (K.).
- Brahmachari (B. B.), 33 I:** Vitamingeh. v. Nahrungsfetten in Bengal 630. — Konstanten v. reinem Büffel-Ghi 860.
- Brahmachari (H.), 34 I:** Konstanten v. Kuhmilch 3141.
- Brahmachari (P. N.), Banerjea (R.) u. Brahmachari (U. N.), 34 I:** Chemotherapie v. Chinolinverbb. 4. Mitt. Wrkg. auf Paramacien 887.
- u. **Brahmachari (U. N.), 32 I:** Behandl. d. Kala-azar mit Sb-Präpp. 1118.
- , **Brahmachari (U. N.) u. Banerjea (R.), 33 I:** Chemotherapie d. Chinolinverbb. 3. Mitt. Wrkg. auf Paramacia 3465.
- Brahmachari (U. N.) s. Brahmachari (P. N.); Denham-White (A.).**
- u. **Bhattacharjee (T.), 30 II:** Chinolinverbb. 1. Mitt. 2904. — **31 I:** 2. Mitt. Derivv. d. 4-Phenyl-2-methylchinolins 1454. — **31 II:** 3. Mitt. 242. — **32 I:** 5. Mitt. 1533.
- Brahmachari (U. N.), Bhattacharjee (T.), Banerjea (R.) u. Maity (B. B.), 31 I:** Chemotherapie d. Chinolinverbb. 1. Mitt. Wrkg. auf Paramaecia 3372.
- u. **Das-Gupta (J. M.), 32 I:** Chinolinverbb. 6. Mitt. 3064. — **32 II:** 7. Mitt. 2652.
- , **Das-Gupta (J. M.) u. Bhattacharjee (T.), 31 II:** Chinolinverbb. 4. Mitt. 2329.
- , **Majumder (A. R.) u. De (R. B.), 34 I:** Intens. Sb-Behandl. d. Kala-azar mit Urea-Stibamin 417.
- Brahmer (H.), 32 II:** Hefesynth. 3262. — **34 I:** Schollermeth. für d. Holzverzucker. 633.
- Brahn (B.), 31 I:** Ovarialhormon im Harn homosexueller u. n. Männer 2491.
- , **Schiff (F.) u. Weinmann (F.), 32 II:** Chem. Natur d. Gruppensubst. A 3924.
- Braida (A.) s. Ruff (O.).**
- Braidech (M. M.), 30 II:** $\text{NH}_3\text{-Cl}_2$ -Behandl. zur Verhüt. v. unangenehmem Geschmack u. zur wirksamen Entkeim. 781. — **31 II:** $\text{NH}_3\text{-Cl}_2$ -Prozeß bei d. W.-Sterilisat. in Cleveland 1893.
- Braidy (H.), 30 I:** Kolloidwissenschaft u. ihre Anwend. 7. bis 9. Mitt. 3415.
- Braier (B.), 31 II:** Mikro-C-Best. nach Nicloux 1171. — **32 I:** Verhältnis C: N bei d. B-Avitaminose v. hypophysenlosen Hunden 543. — **32 II:** N-Ausscheid. beim hypophysopriven Hunde nach Fleischmahlzeit 1793. — **33 I:** Best. d. Milchsäure in biolog. Fl. 1660. — **33 II:** N-Stoffwechsel bei Hypophyseninsuffizienz 1209. — s. Laclau (N. C.); Marenzi (A. D.).
- u. **Marenzi (A. D.), 32 I:** Colorimetr. Best. d. Gluthations in Blut u. Geweben 2872.
- Brain (W. R.), 30 I:** Therapeut. Gebrauch v. Luminal 550.
- Brainerd (F. W.) s. Kress (O.).**
- Braines (S.), 34 I:** Mitogenet. Strahl. zur Unters. v. Ermüd.-Erscheinn. 2295.
- Brainin (I. E.), 31 I:** Reagenzien für d. Nachw. d. Strukt. v. Cu u. Cu-Legierr. u. d. Makrostrukt. v. Gußeisen 3281. — **34 II:** Herst. v. Hadfieldstahl dch. Misch. v. Bessemerstahl mit im Kupolofen geschm. Ferromangan 2274.
- Braitenberg (F. von) s. Waller (J.).**
- Braithwaite (C.) s. Sutton (H. S.).**
- Braithwaite (F. G.), 33 II:** Konservenindustrie 3354.
- Brake & Saxby s. Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd.**
- Braker (W.) s. Moness (E.); Squibb (E. R.) & Sons.**
- u. **Christiansen (W. G.), 34 I:** Piperazin-Derivv. als Lokalanästhetica 1819. — **34 II:** p-Aminobenzoesäure-[di-(β -brömallyl)-aminoäthyl]-ester 2213.
- Brallier (P. S.), 32 I:** CCl_4 1044. — s. Niagara Smelting Corp.
- „**Bram**“ s. Chem. Fabrik und Seruminstitut „Bram“ G. m. b. H.
- Bram (I.), 32 I:** Physostigminsalicylat bei Basedow 416. — Chinin u. J bei Basedow 2480.
- Braman (W. W.), 32 I:** Proteine v. Lein- u. Baumwollsamemehl bei d. Ernähr. d. wachsenden Ratte 409. — s. Beadles (J. R.).

- Bramann (G. M.)** s. Hill (G. A.).
- Brambell (F. W. R.)** u. **Parkes (A. S.)**, 32 II: Ovulat. erregendes Hormon 235.
- Bramble (W. C.)**, 32 I: Unterbrech. d. Ruheperiode d. Samen v. Bäumen 3076.
- Brame (J. S. S.)**, 33 I: Koll. oder Kohlen-Ölkraftstoff 350. — 33 II: Standardmethoden zur Unters. v. Erdöl 2489.
- Bramer (H. v.)** s. Eastman Kodak Co.
- Bramhall (E. H.)**, 32 I: Rekombinat. v. Ionen im n. Bogen 916. — 34 I: Leicht bewegl. Hochspann.-Generator 1942. — s. Bennett (R. D.).
- u. **Graaff (R. J. Van De)**, 33 I: Bewegl. elektrost. 1500000 Volt-Generator 3290.
- Bramkamp (R. G.)**, 30 I: Benzidin-Rk. 2931.
- Bramlette (M. N.)** u. **Posnjak (E.)**, 33 I: Zeolith. Verwitter. v. pyroklast. Gesteinen 3914.
- Bramley (A.)**, 30 I: Lichtstreuung deh. d. Kerrzelle 487. — 30 II: DE. v. Br-Dampf 3374. — 32 I: Radioakt. Zerfall 346. — β -Zerfall 1755. — 32 II: γ -Strahl. 2288. — Absorpt. d. γ -Strahlen 3361. — 33 II: Kontinuierl. β -Strahlenspektr. 1639. — 34 I: Bandenspektr.-Mess. d. M.M. 173. — Emiss. posit. Elektronen deh. γ -Strahlen 180. — Strahl. u. Ionisat. deh. Elektronen mit großer Energie 2088. — 34 II: Neutron 712. — s. Swann (W. F. G.).
- u. **Allen (K. F.)**, 32 II: Entkohl. v. Fe u. Stahl 114.
- u. **Lord (H. D.)**, 32 II: Gleichgew. zwischen Gemischen v. CO u. CO₂ bei verschied. Drucken in Berühr. mit Stahl v. verschied. C-Geh. bei 750—1150° 2782.
- u. **Mitchell (A. C. G.)**, 31 I: Möglichk., d. mittlere Lebensdauer in d. Schrödinger-Gleich. d. H-Atoms direkt einzuführen 13.
- Brammall (A.)**, 30 II: Differentiat. beim Dartmoor Granit 1966. — 33 I: Syntexis u. Differentiat. 2665.
- Brammer (H.)**, 34 I: Ausbau d. Pernocton-dämmerschlags deh. Wehenmittel 1519.
- Brams (W. A.)**, 30 I: Einfl. v. Digitalis auf d. Elektrokardiogramm 2923.
- u. **Strauss (H. A.)**, 31 I: Wrkg. d. Amylnitrits auf d. Herzgröße u. d. Aortenbreite, Röntgenunters. 3701.
- Bramsch (L.)** s. Spiritus- und Preßhefefabrik L. Bramsch G. m. b. H.
- Bramson (S.)**, 31 I: Absorpt.-Koeff. d. γ -Strahl. v. RaD u. RaE u. Zahl d. emittierten Quanten 1569.
- Bramwell (B.)**, 31 II: Filtrieren v. Fll. 2911*Holl. — 32 II: Filter 1050*A.
- Bramwell (C.)**, **Campbell (M.)** u. **Evans (Williams)**, 33 II: Harmolhydrochlorid u. O-n-Propylharmollaktat bei Angina pectoris 1893.
- Bramwell (E.)**, 31 II: Klin. Bilder d. Bleivergift. 1314.
- Bramwell (F. H.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- u. **Synthetic Ammonia & Nitrates Ltd.**, 31 I: Wärmeaustauscher für katalyt. Hochdruck-Rkk. 659*F.
- Bramwell (I. L.)** s. Birtley Iron Co.
- , **Holmes (C. W. H.)** u. **Birtley Iron Co.**, 31 I: Luftfilter 826*F.
- Bramwell (J. E.)** s. Smith (William).
- Branas (J.)** u. **Dulac (J.)**, 34 I: Cu-Brühen, Rolle d. Austrockn. 1866. — Wrkg. v. Cu-Brühen im Augenblick d. Anwend. 2477, 3642. — Bekämpf. d. Rebenmeltaus mit Cu-Brühen 2966. — Wrkg.-Weise v. Cu-Brühen. Rolle v. Ablagerr. 3642. — 34 II: Wrkg. v. Cu-Brühen 1359.
- Branas (M.)**, 33 I: Antikryptogame Eigg. v. Kalialaun-Lsgg. 4019.
- Branbilla (M.)** s. Garino (M.).
- Branburg (L.)** s. Iljinski (M. A.).
- Brancart (A.)**, 31 I: Gewellte Glasplatten 2252*F. — 31 II: Beheizen v. Glaskühlöfen 895*D.
- Brancart (Y.)**, 30 I: Gleichmäß. Abkühlen v. Glasplatten oder -scheiben 1849*D. — 30 II: Tafelglas 605*F. — 31 II: Glas 3378*A.
- Branch (G. E. K.)** s. Almquist (H. J.); Bettman (B.); Mithoff (R. C.); Yabroff (D. L.).
- , **Almquist (H. J.)** u. **Goldsworthy (E. C.)**, 34 II: Induzierte Oxydat. v. Anthracen bei d. Autoxydat. v. Benzaldehyd 1892.
- u. **Miyamoto (Sadaichi)**, 30 I: Dissoziationskonstanten u. Ionisier.-Wärmen einfacher Aminosäuren u. Peptide 3530.
- u. **Yabroff (D. L.)**, 32 II: Addit.-Verb. v. Diäthylamin mit Phenylborsäure 1433.
- Brancourt (A.)**, 33 I: Milch v. Tonkin 3257. — s. Girard (R.) [Bordeaux].
- Brand (A.)** u. **Lüdy (A.)**, 34 II: Anstrich- u. Bindemittel 3679*Schwz.
- Brand (C. J.)**, 32 II: Landwirtschaft als Abnehmer für Kohle u. ihre Verarbeit.-Erzeugnisse 2265.
- Brand (C. M.)** s. Wray (G. W.).
- Brand (E.)** s. Failey (C. F.); Stucky (C. J.).
- , **Cahill (G. F.)** u. **Harris (M. M.)**, 34 II: Stoffwechsel v. versch. S-halt. Stoffen bei Cystinurie 972.
- u. **Harris (M. M.)**, 33 II: Intermediärer Eiweißstoffwechsel 1053.
- u. **Sandberg (M.)**, 32 II: d-Argininhydrochlorid 2448.
- , **West (R.)** u. **Stucky (C. J.)**, 34 II: Vitamin-G-Wirksamk. gereinigter Leberpräpp. 2545.
- Brand (F.)**, 30 II: Schalldämpfende Trikot-wirkware 2202*D.
- Brand (J. J. C.)** s. Laing (B.).
- u. **Laing (B.)**, 31 I: Lagern v. Brennstoff, bes. Beladen v. Schiffsraum mit Kohle 2827*E. — 33 II: Steiger. d. Fließvermögens pulverförm. Brennstoffe 970*Can.
- Brand (J. J. F.)**, **Pemberton (A. H.)** u. **Earle (G. C.)**, 32 II: Por. Baustoffe 1061*A.
- Brand (J. O.)**, 33 II: Anordn. zur Best. d. Farbenempfindlichk. photograph. Schichten 3375.
- Brand (K.)**, 31 II: Farb. organ. Verbb. 722. — 32 I: Einfl. v. J. v. Liebig auf d. pharmazeut. Chemie 2. — 34 I: K. Elbs 809. — s. I. G. Farbenindustrie.
- u. **Bausch (W.)**, 30 II: Red. organ. Halogenverbb. u. Verbb. d. Tetraarylbutanreihe. 10. Mitt. Verbb. d. Tetraarylbutanreihe 2377. — 34 I: Einfl. v. Alkyl- u. Alkylmercaptogruppen auf therapeut. Wrkg. organ. Verbb. 2. Mitt. 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-[methylmercapto]-pyrazolon-(5) 3344.
- , **Horn (Otto)** u. **Bausch (W.)**, 30 II: Red. organ. Halogenverbb. u. Verbb. d. Tetraarylbutanreihe. 11. Mitt. Elektrochem.

- Darst. v. 1.1.4.4-Tetra-[p-äthoxyphenyl]-butin-(2) u. 1.1.4.4-Tetra-[p-chlorphenyl]-butin-(2) 2378.
- Brand (K.), Mahr (J.) u. Kowallek, 31 II:** Red. v. Nitro- u. Polynitroverb. 12. Mitt. Red. arom. Nitroverb. 2145.
- u. **Peruche (E.), 34 I:** Eupitton. 1. Mitt. Eupitton als Indicator 2164.
- u. **Rosenkranz (Erwin), 33 I:** Pharmazeut. wichtige As-Verb. 272.
- u. **Strache (F.), 32 I:** Red. v. Nitro- u. Polynitroverb. 13. Mitt. Red. arom. Mono- u. Polynitroverb. 3418. — **32 II:** Rk. v. Ameisensäure u. HgO; Nachw. v. Essigsäure in Acidum formicicum 1209.
- u. **Völcker (E.), 34 I:** Einfl. v. Alkyl- u. Alkylmercaptogruppen auf therapeut. Wrkg. organ. Verb. 1. Mitt. [Methylmercapto]-atophane 3343.
- u. **Westerburg (G.), 31 II:** 4-Oxy-3-methoxyäthylbenzol 551. — Äther. Öl d. Früchte v. Phellodendron japonicum Maxim 3167.
- Brand (M.) s. Dziewoński (K.).**
- Brand (P.) u. Lipschitz (W.), 30 I:** Abhängigk. d. Giftwrkgg. v. d. Rk.-Temp. Verss. am überlebenden Dünndarm 3811.
- Brand (T. v.), 30 II:** Zus. d. Fettes v. Fasciola Hepatica 751.
- u. **Holtz (F.), 30 I:** Verlauf u. Prognose d. deh. Überdosier. v. Vitamin-D-Lsgg. erzeugten Krankheit 999. — **31 II:** Lokale Gewebsverkalk. nach subcutaner Zufuhr v. bestrahltem Ergosterin 591.
- , **Holtz (F.) u. Putschar (W.), 33 I:** Calcineosfaktor u. Nebenschilddrüsenhormon 448.
- u. **Regendanz (P.), 32 I:** Störr. d. Kohlenhydratstoffwechsels bei d. Trypanosomiasis d. Kaninchens 543.
- Brande (G. E.) s. Iwanowski (F. P.).**
- Brandegge (M. M.) s. Combustion Utilities Corp.**
- Brandenberger (E.), 30 I:** Krystallstrukt. d. Eises 3528. — **31 I:** Auswahlregeln, erzeugende Operatt. u. zugehör. Punktmannigfaltigk. d. Krystallstrukturen 213. — Krystallstrukt. v. Koppit 2452. — s. Niggli (P.); Ruzicka (L.); Waldmann (H.).
- Brandenberger (J. E.) s. Alsa (S. A.).**
- Brandenberger (O.) s. Akt.-Ges. vorm. O. Brandenberger Metallgießerei u. Hüttenprodukte.**
- Brandenberger (Oscar) u. Riedemann (A.), 34 II:** Farbenbindemittel 1691* D.
- Brandenburg (F.) u. Hebler (F.), 32 II:** Schnellkrystallisat. in Beweg. in Thelen-Eindampf- u. Kühlpfannen 2214.
- Brandenburger (H.), 30 I:** Färberei d. Acetatseide: Farbe u. Glanz 742. — Avivage d. Kunstseide 771. — Theorie d. Färbens unter bes. Berücksichtig. d. prakt. Verwend. 1374, 2314, 2799. — Färben v. Acetatseide 1375. — Setacyldirektfarbstoffe auf Acetatseide u. -mischgewebe 1375. — Ursachen u. Beseitig. v. Fehlererschein. beim Färben v. Kunstseide 2013. — Färben von Acetatkunstseide 2480, 3725. — Färberei d. Acetatseide: Farbe u. Glanz 2480, 3725. — Druckerei d. Acetatseide u. Mischgewebe 2800. — Mattieren d. Kunstseide 2987. — **30 II:** Färberei d. Acetatseide, W.- u. Waschechth. d. Acetatseidenfärb. 140. — Fortschritte in d. App.-Färberei 309. — Acetatkunstseide als Mischfaser in d. Textilveredl. 1011. — Färberei d. Acetatseide: Lichtechth. 1138. — Färben v. Acetatseide 1139, 2189. — Streifig färbende Kunstseide 1163. — Färberei d. Acetatseide. Zur Theorie d. photochem. Zers. v. Acetatseidenfarbstoffen 1777. — Fehlerquellen in d. Mercerisat. 2199. — Acetatkunstseidendruck mitt. Setacyldruckfarbstoffen 2306. — Färberei d. Acetatseide: Farbe u. Glanz 3854. — **31 I:** Netzmittel 363. — Naphthol-AS-Färb. auf Kunstseide u. Naturseide 855. — Feinfäd. Kunstseide 1384. — Praxis d. Strumpffärberei 1677. — Fehlererschein. an Acetatseidenwaren 2701. — Einfl. d. Veredelungsganges auf d. Eig. v. Streichgarntuch 3071, 3413. — Mercerisat. 3191. — Echth. v. Farbstoffen auf Acetatkunstseide 3723. — **31 II:** Färben v. Acetatseide 314. — Kunstseide als Mischfaser 635, 1197. — Echte Wollfärb. 1764. — Ungleichmäßigk. in Acetatseidengarnen 3268. — **32 I:** Waschversuche auf Acetatkunstseide mit Persil 1174. — **32 II:** Netzmittel bei d. Küpenfärberei 926. — Unitöne auf Mischgewebe 3162. — **33 I:** Materialfehler in d. Kunstseidenveredl. 697. — Moderne Waschmittel in d. Wäscherei u. Kleiderfärberei 1687. — **34 I:** Neuere Acetatseidenfarbstoffe 2353. — s. Bauer II (Karl).
- Brandenburger (H.) u. Gutjahr, 30 I:** Verwend. u. Veredl. d. Cocosfaser in d. Textilindustrie 1554.
- Brandenburger (K.), 33 I:** Aminoplastpresserei in Deutschland (Harnstoff-Thioharnstoff-Formaldehydharze) 2005. — Verpressen v. reinem Kunstharz 2471. — Kunstharzhartleinen 3263. — **33 II:** Schnellpreßmisch. 1436. — Kunstharzpreßmaterial als Träger stromführender Teile 1907. — Füllstoffe für Kunstharzmassen 2902. — Reißen v. Metallteile umschließenden Bakelitschichten 3055. — Mehrfarb. Kunstharzpreßlinge 3921. — **34 I:** Geschwindigk. d. Härtvorganges 618. — Ermittl. d. notwend. Preßdruckes für Kunstharzpreßteile 618. — Spritzguß vor 4000 Jahren 810. — Preßstoff aus Kunstharz u. Papier 1565, 2663. — Preßmisch. d. Type I 1892. — Herst. u. Verarbeit. v. Kunstharzpreß-MM. Bd. I [2205]. — Verform.-Druck d. Kunstharzpreßmassen 3273. — Installat.-Material aus Phenoplasten 3529. — Tablettieren v. Kunstharzpreßmisch. 3529. — Entw. d. Spritzgusses d. Phenoplaste 3929. — Kunstharzspritzpressen 3929. — **34 II:** Reißen v. Metallteile umschließenden Bakelitschichten 672. — Kunstharzspritzpressen 1208, 2452. — Kunstharzpreßlinge in zweifarb. Ausfüh. 2293. — Probleme d. Kunstharzindustrie 3319. — Preßstoff aus Kunstharz u. Papier 3557.
- u. **Marx (E. L.), 34 I:** Einfl. d. Materials d. App. auf d. Kondensat. v. Kunstharzen 3528.
- Brandenstein (M. v.) u. Klumb (H.), 32 II:** Organ. Substanzen in d. Hochvakuumtechnik 2080.

- Brander (E.), 32 II:** Einfl. d. Druckes auf d. Leitfähigk. d. Elektrolyte 3679. — **34 I:** Kompress.-Gleich. für W. 1458. — **34 II:** Berechn. v. physikal. Eig. d. Edelgase aus d. Clausiusschen Virial 3601.
- Brander (G.), 33 II:** Dopplerit von Haapamäki in Finnland 2511.
- Brander Farbwerke, Chemische Fabrik G. m. b. H., 33 I:** Silicofluoride 3762*F. — **33 II:** Gefärbte Desinfekt.-Lsgg. aus F- u. Kieselfluorverbb. 1061*D.
- u. **Abel (E. G.), 33 II:** Lsgg. v. Silicofluoriden 3642*E.
- Brandes (C. H.), 34 II:** Entkeim. mit ionalem Ag 3808.
- Brandes (D.), 34 I:** Amin-Bldg. im Säuglingsdarm u. Bedeut. d. Amine für d. Entsteh. d. Säuglingstoxikose 2450.
- Brandes (E. W.), 30 I:** Pflanzen-Quarantäne-Ausüb. bei Zuckerrohrzuchten 1063.
- Brandes (G. H.) s. Smith (G. B. L.).**
- Brandes (H.) u. Volmer (M.), 31 II:** Krystallwachstum 3430.
- Brandes (Herbert) s. Biltz (M.).**
- u. **Schmidt (Richard), 34 I:** Photograph. Registriergeräte, d. Sensitograph u. Gamma-graph 1435. — **34 II:** Dass. 2028.
- Brandes (J.), 30 I:** Desinfekt.- u. Genußmittel 103*D.
- Brandes (M.), 30 II:** Knochenveränderr. nach P-Lebertran 420.
- Brandes (O. L.) s. Elder (A. L.).**
- Brandes (Waldemar), 32 I:** F im Blute d. Hämophilen 1680.
- Brandes (Wilhelm), 33 II:** Erzunters. im auffallenden Licht mit einem Vergleichsmikroskop 746.
- Brandes (W. W.), 34 II:** Nickelcarbonylvergift. 637.
- Brandhändler (W. S.) u. Musykantow (W. A.), 34 I:** Einfl. dauernder Fütter.-Formen auf d. höhere Nervenätigk. d. Hunde 3760.
- Brandi (B.), 31 II:** Novocain-Wrkg. 3631.
- Brandies (J.) u. Hirstel (D.), 30 II:** $MgCl_2$ 2028*A.
- Brandino (G.), 31 I:** Vergift. dch. d. Magen mit wss. A.-Lsgg. u. Kryoskopie d. Organe 109. — Vergift. dch. d. Magen mit Likör (Cognac) u. Kryoskopie d. Organe 109. — Vergift. dch. d. Magen mit Wein (weißer Süßwein) u. Kryoskopie d. Organe 109.
- Brandis (G. A. Brender à) = Brender à Brandis (G. A.).**
- Brandis (T.) u. Butenschön (H.), 32 I:** Herst. v. Quarz u. Sauermilchkäse [2400].
- Brandis (W.), 30 I:** Heil. auskelentart. oder Pb-Vergift. 1498. — Vergift. dch. Pb-Vergift. u. Leberatrophy 1650. — **30 II:** Diagnose d. Bleivergift. 1109.
- Brandl (J.), 30 I:** Elektroisolier. Feuerlöschmittel 566.
- Brandl (M.) s. Dafert (O.).**
- Brandl & Co. Komm.-Ges., 33 II:** App. zur Best. d. D. v. Gasen 2300*E.
- Brandli (M.) s. Howards & Sons Ltd.**
- Brandly (C. A.) s. Scott (J. P.).**
- Brandner (J. D.) s. Ewing (W. W.).**
- Brandon (A. L.) s. West (E. S.).**
- Brandrup (W.), 30 I:** Korrekt. d. F. v. Vaseline. alb. dch. Zusatz v. Paraffin. liquid. 1825. — **30 II:** Verfärb. v. Tinct. Digitalis D. A. B. 6 2158. — **31 II:** Isopropylalkohol zu pharmazeut. Präpp. 85. — Geh.-Best. d. Flores Cinae 1459. — Geh.-Best. v. Extr. Thymifld. u. Zubereitt. 3237. — **32 I:** Wertbest. v. Extractum Aurantii fld. 2211. — **32 II:** Fenchelhonig 1198. — Pepsinwein 1471. — Chem. Vitamin-Rkk. bei Lebertran. 1. Mitt. Vitamin A 1485; 2. Mitt. 3926. — **33 I:** Wrkg.-Verluste u. Trüb.-Erscheinn. d. Pepsinweines 1652. — Koll. 2430. — Thymianfluidextrakte 2840. — **33 II:** Kolophoniumnachw. im Tolu balsam 99. — Chem. Vitamin-Rk. bei Lebertran. 3. Mitt. Prüf. d. Lebertrans auf Vitamin A 1702. — Ultramkr. Unters. über d. Syst. Salbengrundlage-salbeninkorporierter S 2703. — **34 I:** Ultramkr. Beobacht. d. Systeme Salbengrundlage-salbeninkorporierte Medikamente 572. — Linimentum ammoniatum 1218. — Saponine als Emulgatoren in d. prakt. Pharmazie 3494. — Theorie u. Praxis d. Emuls. 3618. — **34 II:** Vorschläge für ein neues Arzneibuch 981. — Pektin als Emulgator für Lebertranemuls. 1805.
- Brandtsma (W. F.), 30 I:** Rk.-Geschwindigk. 3. Mitt. 791. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America.
- Brandstrup (E.), 32 I:** Übergang chem. Subst. v. Mutter auf Kind 544.
- Brandt (A.), 32 I:** Schädig. dch. Sangajol als Ursache einer Myelose 852. — **32 II:** Trichloräthylenerkrankk. dch. CCl_4 2697. — **33 I:** Vergift. dch. Lösungsm. in Tiefdruckereien 1178. — **34 I:** Angebl. Trichloräthylenerkrankk. in Schuhhausbesser. Werkstätten dch. Tetrachlorkohlenstoff 902.
- Brandt (August) u. Thüringer Wattenfabrik Gebr. Weinrich Akt.-Ges., 30 II:** Feuerwerkskörper 181*D.
- Brandt (A. E.) s. Dukes (H. H.); Irwin (M. H.).**
- Brandt (A. F.) s. Füchtbauer (C.).**
- Brandt (C. D.), 30 I:** Vorbehandl. v. Baumwollstückwaren zur Erziel. bester Resultate bei d. Kierabkoch. 1401. — **31 I:** Beuchkessel in d. Peroxybleiche 2819.
- Brandt (C. W.) s. Hosking (J. R.).**
- Brandt (D. G.), 31 II:** Raffinat.-Methth. 3567. — s. Doherty Research Co.; Heat Treating Co.
- Brandt (E.) s. Kindler (K.).**
- Brandt (E. W.), 32 II:** Überzug für Geschosse 3655*D.
- Brandt (Friedrich), 33 I:** Neuer Typ v. Eisen-Tonerdephosphatvorkommen (Maranhao, Nordbrasilien) 400.
- Brandt (Fritz) u. Katz (G.), 33 I:** Adrenalinsekret. beim Menschen. 1. Mitt. Insulinhypoglykämie 1466; 2. Mitt. Akute Gefäßkrisen 1466.
- Brandt (Fritz) [Halle] s. Schneek (A.).**
- Brandt (H.), 30 I:** Schälprobe u. Haftfestigk. v. Gummi- u. Gewebetreibriemen 3837.
- Brandt (Hermann) s. Schlotterhose (C.).**
- Brandt (L.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.**
- Brandt (M.), 33 I:** Bellowsche Tomatensafttumoren 3965.
- Brandt (Millard) s. Darco Corp.**
- Brandt (O.), 34 I:** Frequenzabhängigk. d. Entlad.-Bildes d. Wechselstromglimentlad. als Folge ionischer Nachwrkgg. 3317.

- Brandt (Otto)**, 31 I: Kerntrockn. in Metallgießereien mitt. Abgasausnutz. 846.
- Brandt (P.)**, 33 II: Indigosolfarben 1253. — s. Durand & Huguenin.
- Brandt (P. L.)** s. Laubengayer (A. W.).
- Brandt (P. M.)** s. Haag (J. R.).
- Brandt (Richard)**, 30 II: Elektrolyt. Regenerat. d. bei d. Reinig. v. Gasen dch. Oxydat. d. H_2S mit Ferrocyankalium zu S entstandenen Ferrocyankaliums 2211* D. — 31 I: Reinig. v. Gasen v. H_2S mitt. Ferrocyankaliums 1395* D. — 31 II: Ferrocyanalkalien aus Kohledest.-Gas 2093* E. — 32 I: Kaliumferrocyanid 2533* E. — 33 II: Elektrolyt. Regenerat. v. Ferrocyankalium 2490* D.
- Brandt (Robert)**, 30 II: Standardisier. d. Mastixrk. 774. — 31 II: Indirekte Salvarsan-Wrkg. 2898.
- Brandt (R. L.)**, 30 I: Petroleumraffinat. nach Edeleanu 3129.
- Brandt (R. W.)**, 31 II: Verwend. schwarzer Farbstoffe zum Färben u. Lackieren v. Waren 3396. — 32 I: Weiße Pigmente für Vollend.-Arbeiten 998. — Firnisse 1008. — Bleiweiß u. ZnO als Farbkörper 1156. — Terpentinöl u. flücht. Verdünner bei Vollend.-Arbeiten 1583. — Natürl. Harze in Firnissen 2388.
- Brandt (T.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Brandt (W.)**, 31 I: Pharmakol. Gehaltsbest. v. Akonitin-Lsgg. 2360. — 33 II: Biol. Grundlagen d. Salicyl-Wrkg. (Rheumyl) auf d. Haut 3719. — 34 II: H^2 u. seine biol. Bedeut. 1645. — s. Dilthey (W.); Eppinger (H.); Stollé (R.).
- , **Mattis (H.)** u. **Nolte (E.)**, 32 I: Einw. v. Jodeiweißspaltprodd. auf Entwickl.- u. Regenerat.-Vorgänge 1115.
- Brandt (Walter)**, 32 I: Verbind. v. Barkhausen- u. Wiedemanneffekt 2691.
- Brandt (Werner)**, s. Bucherer (H. T.).
- Brandt (W. H.)** s. Loomis (F. W.).
- Brandt-Beauzemont (Y.)** s. Bertrand (G.).
- Brandt-Rehberg (P.)** s. Krogh (A.).
- Brandukowa**, 33 I: Verarbeit. v. Geweben aus tier. Eingeweiden 4089.
- Brandweiner (A.)**, 30 I: S-Präp. (Sulfoderm-puder) 856.
- Brandwood (John)**, 30 I: Behandeln v. Kunstseidefäden nach d. Spinnen mit durchströmenden Fll. 3379* E. — Brandwoodverf. zur Herst. v. Kunstseide 2187. — 30 II: Verf. u. Vorr. zum Naßbehandeln v. Kettengarn in Strangform 1013* D.
- Brandwood (Joseph)**, 30 I: Färben v. Kunstseide 3244* E. — 30 II: Nachbehandeln v. Kunstseide in aufgewickelter Form 3857* Aust. — 31 II: Fl.-Behandl. v. Kunstseidenfäden u. -fasern 798* Oe. — Behandl. v. Kunstseide 3059* Aust. — 34 I: Kontinuierl. Färberei v. loser Baumwolle 130, 1391, 3523. — 34 II: Imprägnieren v. Garn 2612* E.
- Brandy (W. F.)** u. **Burnham (F. E.)**, 34 II: Trockencarbonisier. 2314.
- Branham (J. R.)**, 32 I: Berechn. d. Heizwertes v. Gasen 1030. — 34 II: Fehler bei d. Gasanalyse dch. Gasverluste beim Lösen d. Gase in Gummiverbb. u. Hahnfetten 808. — s. Shepherd (M.).
- Branion (H. D.)**, 34 II: Vitamin A- u. D-Geh. d. Öles d. Störtestes 3398. — s. Guyatt (B. L.); Taylor (N. B.).
- Branisteanu** s. Kalk (H.).
- Branke (J. W.)**, 32 I: Lehrbuch d. experimentellen organ. Chemie [2477].
- Brankstone (H. R.)**, **Gealy (W. B.)** u. **Smith (W. O.)**, 32 II: Best. d. D. u. Porosität 3442.
- Brannon (J. M.)**, 31 I: Kartoffelgeschmack im Rahm dch. Kleinwesen 1536. — 31 II: Prüf. auf Coliorganismen 1214. — 32 II: Vitamine 2122. — 33 II: Rachitis u. vitaminisierte Milch 2912. — 34 I: Dass. 308. — Kartoffelgeruch im Rahm 2675. — s. Park (S. E.).
- Brannon (J. W.)**, 32 I: Härten v. Stahlgegenständen 2635* A.
- Bransburg (M. S.)** s. Schichobalowa (N. P.).
- Branscombe (W. T.)** u. **Eveleigh (R. C. L.)**, 30 II: Firnis 1783* E.
- Bransky (A. H.)** s. Standard Oil Co. of Indiana.
- Brantley (L. R.)**, 31 II: Größe d. Einheitszelle v. TiC 381. — s. Hincke (W. B.).
- u. **Beckman (A. O.)**, 31 I: Gleichgewicht zwischen TiO_2 , C, TiC u. CO bei hohen Temp. 47.
- Brantner (H.)** s. Hecht (F.).
- u. **Hecht (F.)**, 33 II: Mikroelektrolyt. Pb-Best. 3316. — App. zur Mikroelektrolyse 3316.
- Brard (D.)** s. Fabre (R.); Kahane (E.).
- Bras (G. J.)** s. Seide (O. A.).
- Brasch (A.)** u. **Lange (F.)** [Berlin], 30 II: Künstl. γ -Strahl. Vakuumentladungsrohr für 2,4 Millionen Volt 2871. — 31 II: Atomzertrümmer. mittels hoher elektr. Spann. 2418.
- , **Lange (F.)** [Berlin] u. **Urban**, 33 I: Schnelle Korpuskularstrahlen (Atomzertrümmer.) 2039.
- Brasch (H. D.)**, 31 I: Rauchgasprüf. 3198. — 31 II: Neue Wege d. automat. Gasanalyse 277.
- Brasefield (C. J.)**, 30 I: Natur d. elektrodenlosen Ringentlad. 946. — Elektronengeschwindigkk. in Hochfrequenzentlad. dch. H_2 3160. — 30 II: Leitfähigk. einer Hochfrequenzentlad. in H_2 1198. — 31 I: Elektronengeschwindigkk. in einer elektrodenlosen Entlad. 229. — 32 I: Hochfrequenzentlad. in Hg, He u. Ne 27. — 33 I: Stoßionisier. d. He, Ne u. Ar 2056. — 33 II: Ionisat. v. Ar, Ne u. He dch. Ar-, Ne- u. He-Atome 992, 1978. — 34 I: Erzeug. v. Sekundärelektronen dch. posit. Ar-Ionen u. dch. Ar-Atome 1456.
- Braselton (C. H.)**, 30 I: Bleioxyd 2294* A. — Bleioxyde 3343* A.
- Brash (W.)**, 34 I: Chlorid-Nachw. in Ggw. anderer Halogene 1357.
- Brashnikow (A. J.)**, 34 I: Einfl. d. Korngröße auf d. Koeff. d. inneren Reib. d. Sandes 3185.
- Brass (K.)**, 31 I: Einw. v. $AlCl_3$ auf o-Dioxybenzil 2052. — Zustandekommen d. Färb. v. Küpenfarbstoffen 2117. — 1-Oxyphenanthrenchinon 3235. — 31 II: Chemisch-techn. Unters. v. Fragen d. Färberei u. Druckerei. 2. Mitt. Sogenannte Autoxydat. v. Schwefelschwarzfärb. 315; 3. Mitt. Vergleichende Prüff. d. Schweißbecht. 315; 4. Mitt. Vergleichende Unters. d. Stärke v. Farbstoffen 315; 5. Mitt. Wirkungsweise v.

- CH₂O als Stabilisator d. Naphtholat-Lsgg. 315. — Färbungen v. Küpenfarbstoffen 1197. — Chem.-techn. Unterss. in d. Färberei u. Druckerei. 6. Mitt. 1636. — **33 I:** Griffigmachen v. gebleichter oder ungebleichter, gefärbter oder ungefärbter, mercerisierter Baumwolle 1544*D. — Flavonfarbstoff aus Akazienholz 2317. — **33 II:** Färberei u. Druckerei 1432. — Farbstoff d. Akazienholzes u. seine färber. Eigg. 2196.
- Brass (K.) u. Clar (E.), 33 I:** Trihalogenide d. Perylens 58.
- u. **Ehm (W.), 31 II:** Unters. v. gesundem u. erfrorenem Holz 726.
- u. **Eichler (Hermann), 34 II:** Mol.-Verbb. halogenierter Anthrachinone mit Metallsalzen 440.
- u. **Eisner (K.), 33 I:** Koll.-chem. Studie an einem techn., hochmolekularen Azofarbstoff 1846.
- u. **Fiedler (J.), 32 II:** Kondensat. v. Aldehyden mit β -Oxynaphthoesäure u. Spalt. v. Dinaphthylmethanen 3891.
- u. **Gronych (O.), 33 I:** Färberei u. Druckerei. 7. Mitt. 4041.
- u. **Kranz (H.), 32 II:** Farbstoff aus Akazienholz 3427. — **33 I:** Dass. 72, 1303.
- u. **Kurz (E.), 33 I:** Ester d. Zucker mit Monochloressigsäure 2392. — **34 II:** Über Einw. v. Monochloressigsäureanhydrid auf Zucker u. Cellulose, deren Acetate 3926.
- u. **Lauer (K.), 32 II:** Färb. 4. Mitt. Aufnahme v. Anthrachinonderivv. dch. Baumwollcellulose 778. — **33 II:** o-dihalogenierte Benzanthrone u. ihre Umwandl. dch. Na-Sulfid 3695. — **34 II:** Aufnahme v. Oxy- u. Aminoanthrachinonen dch. Baumwollcellulose 2814.
- u. **Luther (F.) u. Schoner (K.), 30 II:** Einw. v. AlCl₃ auf o-Dioxy-benzil 3155.
- u. **Stroebel (R.), 30 II:** Unsymmetr. o-disubstituierte Benzile u. ihre Überführ. in Phenanthrenchinone 3153.
- u. **Tengler (E.), 31 II:** Einw. v. Na₂S auf Dibrom-3.10-perylenchinon 1421. — Änder. d. Addit.-Vermögens v. Chinonen 1422. — Mol.-Verbb. d. Perylenreihe 1422.
- u. **Willig (E.) u. Hanssen (R.), 30 II:** 1-Oxyphenanthrenchinon 3154.
- Brass (P. D.) s. Blair jr. (C. M.).**
- u. **Tolman (R. C.), 32 I:** Dissoziat.-Geschwindigk. v. N₂O₄ 2538.
- Brass (W.), 31 I:** Oberflächenverbrenn., Anwend. bei d. Winderhitzerbeheiz. 2705. — **33 I:** Einw. d. KW-stoffe in Feuergasen. 1. Mitt. 1876; 2. Mitt. 2766.
- Brassert (H. A.) s. Brassert (H. A.) & Co.; Byers (A. M.) Co.**
- u. **Andrews (Charles W.), 30 II:** Gasreinig. 595*Can. — **31 II:** Erhö. d. Heizwertes v. Generatorgas od. a. CO₂-reichen Gasen 1232*A.
- Brassert (H. A.) & Co., 30 I:** Reinig. v. Hochofengasen 579*Aust. — Reinigen u. Kühlen v. Gasen 2933*Aust.
- u. **Andrews (Charles W.), 32 I:** Koks 1608*A. — **33 II:** Ölgas 2220*A.
- u. **Andrews (Charles W.) u. Boynton (A. J.), 34 I:** Brenngas 1594*A.
- u. **Boynton (A. J.), 30 I:** Aufarbeiten v. Hochofenstaub 1046*A.
- Brassert (H. A.) & Co. u. Brassert (H. A.), 34 I:** Stahlerzeug. 3113*A. — **34 II:** Fl. Stahl 2895*A. — Erzred. 3174*A. — Red. u. Schmelzen v. Erzen 3175*A. — Eisen u. Stahl 3175*A.
- u. **Brassert (H. A.) u. Andrews (Charles W.), 31 II:** Carburier. v. Generatorgas 945*A.
- u. **Brassert (H. A.), Wille (F.) u. Zimmermann (P.), 34 II:** Vertikaler Schachtofen 2895*A.
- u. **Montgomery (H. S.), 34 I:** Filterstoff 1682*A.
- u. **Western Gas Construction Co., Andrews (Charles W.) u. Chapman (W. B.), 30 I:** Herst. v. Wassergas 619*A.
- Brassert (W. O.), 33 II:** Überziehen v. Siloplatten 3931*A.
- Brassert Tidewater Development Corp., 32 II:** Spalt. v. Petroleumrückständen 485*F.
- Brasseur (H.), 30 I:** Mess. d. Dichroismus einer Lamelle bei Verzöger. 2519. — Diskuss. d. Verdetschen Formel für d. Intensität eines Lichtbündels, welches zwei zwischen gekreuzten Nicols angeordnete krystalline Lamellen durchtritt; Anwend. auf d. Mess. d. Verzöger. d. krystallinen Lamellen 2518. — **31 I:** Morphologie d. Azurits 3446. — **32 II:** Strukt. v. Malachit 36. — Strukt. v. Azurit 351. — **33 I:** Exposés de physique moléculaire. T. II. Structures et propriétés optiques des carbonates [1247]. — Opt. Eigg. v. Carbonaten 2047. — **33 II:** Strukt. v. kryst. Platoncyanuren 2792. — s. Errera (J.).
- u. **Rassenfosse (A. de) u. Piérard (J.), 34 II:** Doppelcyanide. 4. Mitt. Krystallograph. Unters. v. BaNi(CN)₄·4H₂O 2174, 2796.
- Brassfield (C.) s. Gesell (R.).**
- Brastow (W. C.) s. Ogburn jr. (S. C.).**
- Brata (L.), 33 II:** Emiss. metall. Ionen aus Oxydoberflächen. 1. Mitt. Identifizier. d. Ionen dch. Beweglichk.-Mess. 3815. — s. Powell (C. F.).
- Bratasano (A.) u. Manzini (C.), 31 I:** Kuhmilch-Unters. mittels Neutralisationskurven 3303.
- Bratby (E. V.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.; Thompson (G. F.).**
- Brathuhn (G.) s. Franke (W.).**
- Bratina (F.) u. Podbrežnik (F.), 32 I:** Brennstoffproblem in Jugoslawien 1602.
- Bratke (O.), 31 I:** Farbenbindemittel 165*D. — **31 II:** Dass. 503*D. — **32 II:** Anrührmittel für Ölfarben 3792*F. — **34 II:** Wss. Emuls. 2259*F.
- Bratley (F. G.), Burroughs (H. H.), Hamilton (D. M.) u. Kern (C.), 33 I:** Wrkg. d. Pyrodivergift. auf Blut u. Blutabbau-stätten 3734.
- Bratring (K.), 30 I:** Kinematograph. u. photograph. Filme 1736*D. — **31 I:** Verwert. v. Filmabfall 3428. — **31 II:** Sicherheitsfilm 1667. — Badeschwämme 2534. — **32 I:** Schläuche 1316*D. — Überziehen v. Papiergefäßen 2789*D. — **34 I:** Verwert. v. Filmabfall 490. — s. Boecler (A.); Kiefer (J. E.).
- u. **Giebmanns (A.), 31 II:** Acetylcellulose 1084*D.
- u. **Roth-Schmidt (E.), 31 I:** Hochprozent.-Essigsäure 686*F. — **33 I:** Leicht auswaschbare Acetylcellulose bei d. Versprüh.-v. Acetylcellulose-Lsgg. unter Druck 702*D.

- Bratring (K.) u. Weuringh (W.), 32 II:** Schrumpfkapseln 1389.
- Bratt (D.), 31 I:** Mikromanometer u. deren Kalibrier. 495. — Techn. anwendbare Best.-Meth. v. cp bei hohen Tempp. 2643.
- Bratt (J. F.), 33 I:** HCN-Vergift. 257.
- Brattain (W. H.), 30 II:** Einw. v. adsorbiertem Th auf d. therm. Emiss. v. Wolfram 3250. — **33 I:** Verdampf. u. Wander. v. Th auf W 3062. — s. Becker (J. A.).
- u. **Becker (J. A.), 32 I:** Richardson-Kurven 2933. — **33 II:** Thermion. u. Adsorpt.-Charakteristica v. Th auf W 196. — Temp.-Abhängigk. d. Austrittsarbeit für zusammengesetzte Oberflächen 1484.
- Bratton (A.) s. Bucci (M.).**
- Bratton jr. (A. C.) u. Lochte (H. L.), 33 I:** Mikro-Mol.-Gew.-Best. 2280.
- Bratton (G. S.) s. Anheuser-Busch-Inc.**
- Bratu (E.) s. Abel (E.).**
- Bratusch-Marrain (A.), 30 II:** Cholosulin u. perorale Diabetesbehandl. 1093.
- u. **Siegl (J.), 30 I:** Rachitisbehandl. mit bestrahlter Milch 1491.
- Bratzler (J. W.) s. Shrewsbury (C. L.).**
- Bratzler (K.) s. Eucken (A.).**
- Brau (E. F.), 34 I:** Farbbrk. d. Co 2797.
- Brauch (F.), 32 I:** Thujavergift. 837.
- Braucher (P. F.) s. Riddle (O.).**
- Brauchli (E.) s. Häussler (E. P.).**
- Brauchli (R. W.), 32 I:** Oklahoma City Ölfeld 3248. — **33 I:** Vergrößer. d. Produkt.-Fähigk. v. Ölsonden mitt. Lösungsmm. 3836.
- Brauchlin (G.), 34 II:** Bodenbelag 830* Schwz.
- Brauckmeyer (R.) s. Deutsche Wollwaren Manufaktur A.-G.**
- Braude (F.) u. Lindwall (H. G.), 33 I:** Kondensatt. v. Isatin mit Aceton nach d. Knoevenagelschen Verf. 1944.
- Braude (I. L.) u. Schwarzmann (E. M.), 31 I:** Wrkg. v. J auf d. Ovarien 3252.
- Braude (S. L.) s. Silberstein (E. I.).**
- Braudel (P.) s. Wunschendorff (H.).**
- Braudo (J. M.) s. Faingar (M. M.).**
- Brauer, 31 I:** Gefährloses Schweißen v. entleerten Mineralölfässern 1003.
- Brauer (C. F.), 33 I:** Überzugs-M. für Schablonenbogen 3860* A.
- Brauer (E.), 30 I:** Kulturverss. zur Steiger. v. Ausbeute u. Estergeh. d. Lavendelöls 137. — Siedeverh. bin. Gemische v. Bestandteilen äth. Öle 298. — s. Ostwald (Wi.).
- Brauer (G.), 34 II:** Lichtelektr. Photometer für Rk.-kinet. Mess. 2420. — s. Zintl (E.).
- Brauer (K.), 30 II:** Tierverss. zur Prüf. auf Vitamin B 755. — Erfahrr. bei d. Nicotinbest. in Tabak u. im Rauch 1007. — **32 II:** Wertbest. v. O₂-Waschmitteln 1716.
- u. **Reiß (H.), 32 II:** Best. d. Härte nach Wartha in stark chloridhalt. Wässern 3132. — **33 I:** Dass. 1183.
- Brauer (L.) u. Seel (H.), 32 II:** Wachstumsvitamine 570*D. — **33 I:** Sterine bzw. sterinreiche Gemische aus tier. Stoffen 676*D.
- Brauer (O.), 30 II:** Temperguß 977* Schwz. — **34 I:** Metallographie guten u. fehlerhaften Tempergusses 1547. — Einfl. d. Ti auf Grauw. Temperguß 1549. — Einfl. d. Ti auf Temperguß 3912. — **34 II:** Krystallisat.-Vorgänge bei Temperguß bei d. Erstarr.
- u. beim Glühprozeß in gemeinfabl. Darst. 2737.
- Brauer-Tuchorze (J. E.), 34 I:** Pektin zur Herst. v. Dauerhefe 2671.
- u. **Ripa, 34 II:** Dauerhefe „Ribrain“ v. unbegrenzter Haltbark. 1217.
- Brauerei „Zur Eiche“ vorm. Schwensen & Fehrs, 33 II:** Mälzen, Schwelken u. Darren v. Getreide 2760*D.
- Braulke (H.), 34 I:** Anwend.-Art d. Salyrgans: Intrapleurale Injekt. 3082.
- Brault (A.), 31 I:** Le glycogène dans le développement des tumeurs, des tissus normaux et des êtres organisés [1314].
- Brauman (P.), 31 I:** Alkoxyvanadylsalicylsäurealkyl- u. -arylester 1747. — **34 I:** Organ. Vanadylverb. 3849.
- u. **Takvorian (S.), 32 II:** W.-freie Chloride d. Cermetalle 1215.
- Braumüller (W.), 33 I:** Elektrizität als Wärmequelle im Lichtbogenofen für Fe u. Stahl 1835.
- Braun (Albrecht) s. Lang (K.).**
- Braun (Amand), 30 II:** Komplexes Rhodanid d. p-Phenylendiamins 3857*F. — **32 I:** Drucken mit Oxydat.-Farbstoffen 2999*F.
- Braun (A. A.) u. Orlowa (G. N.), 33 II:** Einfl. d. Konservier.-Methth. auf d. histolog. Strukt. d. Haut d. grönländ. Seehundes 3078.
- u. **Reiwiid (W. W.), 33 II:** Mikrostrukt. d. Welschhaut während d. Leder-Herst. 3078.
- Braun (A. I.), 32 I:** Zus. v. Porzellan-MM. 2501.
- Braun (B.), 30 I:** Jodstifte 3214*F.
- Braun (C. A.), 30 I:** Hochstabile Emulss. 1564*D. — Gewinn. v. Cellulose 3738*F. — **34 II:** Papiere 3202*D. — s. American Bitumuls Co.; Bitumuls Kaltasphalt A.-G.; Hay (G. S.); International Bitumen Emulsions Corp.
- Braun (Carl E.) s. Chemipulp Process Inc.**
- Braun (Charles E.), 32 I:** Chemie v. Insulinersatzstoffen 245. — **32 II:** p-Aminophenylguanidin 362. — **33 I:** Monoguanidine 3071. — s. Barrett Co.; Parks (T. B.).
- u. **Parks (T. B.), 31 I:** p-Aminophenylguanidinhydrojodid 600.
- Braun (E.) s. Zörnig (H.).**
- Braun (Emil), 30 II:** Neue Isomerie in d. Zuckergruppe 2763. — s. Dirscherl (W.); Freudenberg (K.); Kuhn (Werner).
- Braun (Eugène), 31 I:** Vernichten v. Pflanzenschädlingen 2924*F.
- Braun (F.) [Erlangen] s. Henrich (F.).**
- Braun (F.) [Schweiz] s. Widmer (A.).**
- Braun (Friedrich), 32 II:** Trachtstudien an Baryt 1606.
- Braun (G.), 30 II:** Oxydat. v. ungesätt. Verb. 2. Mitt. Darst. u. Konfigurat. v. 3-Halogenderivv. d. Crotonsäure 2510; 3. Mitt. Oxydat. v. 3-Chlorcrotonsäure. Synth. v. d.l-Threonsäure. Konfigurationsbeweis d. d.l-1.2-Dioxybuttersäure 2511; 4. Mitt. Oxydat. v. Crotonsäure dch. unterchlorige Säure u. Perbenzoesäure 2512; 5. Mitt. Oxydat. konjugierter Systet. Oxydat. v. Penten- u. Hexensäure 2512. — **32 I:** Epichlor- u. Epibromhydrin 2569. — Oxydat. v. ungesätt. Verb. 6. Mitt. 3-Bromthreonsäure. Konfigurat. v. d.l-1.2-Dioxybuttersäuren 2572. — s. Rising (M. M.).

- Braun (G.), Sartain (P. J.), Schwoerer (R. C.)** u. **Fassnacht (R. C.)**, **34 II**: Feuerlöschmittel u. Feuerlöscher 1348* A.
- Braun (G.) G. m. b. H. s. Rechberg (A.) G. m. b. H.**
- Braun (H.) s. Röntgen (P.)**
- Braun (Hans)**, **31 II**: Einfl. v. CO_2 u. O_2 auf Keim. u. Pflanzgutwert d. Kartoffelknolle 1476.
- Braun (Heinrich) u. Lāwen (A.)**, **33 II**: Örtl. Betäub. [2702].
- Braun (Hugo)**, **31 II**: Verwend.-Stoffwechsel krankheitserregender Bakterien 2172. — **33 I**: Wrkg. d. CH_3O auf verschiedenart. Antikörperfunkt. 2131. — s. **Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.**
- u. **Vásárhelyi (J.)**, **33 I**: Oxydierende u. reduzierende Fähigkk. d. Proteusbazillen 3955.
- u. **Wördehoff (P.)**, **33 II**: Oxydative u. reduzierende Ferment-Wrkgg. d. Ruhrbazillus Flexner 1197.
- Braun (H. A.)**, **30 II**: Die nichtflücht. Bestandteile v. *Mentha piperita* 1999.
- Braun (H. J.)**, **30 I**: Darst. v. metall. Mo im Labor. 501. — Metallseifen u. ihre Anwend. 607. — Cadmiumoleat, ein neues Imprägnier.-Mittel 1554, 2655. — Metall. Li 1839. — Bisher. Verss. zur Darst. v. SeO_3 1912. — Pflanzenleime 2675. — Darst. u. Verwert. d. Stearins u. Oleins 3842. — **31 I**: Wirtschaftlichk. d. H_2 -Gewinn. aus NH_3 2372. — **32 I**: Titanweiß 2096. — **32 II**: Störende Bldg. v. Metallseifen 1715. — Metallseifen [2910].
- Braun (J. v.)**, **30 II**: Neue Forschsch. auf d. Gebiete d. Erdöls 2723. — **31 I**: Pentamethylenbromid 2335. — Leichte Methylierbark. alkoh. Hydroxyls 3551. — **31 II**: Bestandteile d. Erdöls (neuere Forschsch.) 2089. — **32 I**: Friedel-Crafts'sche Synthth. in d. aliphat. u. hydroaromat. Reihe 656. — **33 I**: Bestandteile d. Erdöls 2025. — **34 I**: Erdöl u. Erdölgas als chem. Rohstoffe 2525, 3539. — **34 II**: Einheitl. Naphthensäure aus Erdöl 2157. — Amid- u. Imidchloride, Umform. u. synthet. Verwend. 3953. — s. **General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie.**
- u. **Anton (E.)**, **32 I**: Zerfall quartärer Ammoniumhydroxyde. 6. Mitt. 657.
- , **Anton (E.)**, **Fischer (Friedrich)**, **Keller (Werner)** u. **Manz (G.)**, **34 I**: Abbau α -gebromter Säuren zu Aldehyden u. Ketonen 1800.
- , **Anton (E.)**, **Haensel (W.)**, **Irmisch (G.)**, **Michaelis (R.)**, **Teuffert (W.)** u. **Engel (O.)**, **33 II**: Zerfall bas. u. phenol. Diphenylmethanderivv.; Synth. opt. akt. aromat. Verbb. 3845.
- , **Anton (E.)** u. **Keller (Werner)**, **32 II**: Säuren aus Braunkohlenschwelteer. 1. Mitt. 643.
- , **Anton (E.)** u. **Kemény (C.)**, **33 II**: Ster. Hinder. 8. Mitt. 2382.
- , **Anton (E.)** u. **Manz (G.)**, **34 II**: Fluoranthene u. Derivv. 5. Mitt. Substitutionsverhältnisse beim α -Phenylnaphthalin 770.
- , **Anton (E.)** u. **Weißbach (K.)**, **30 II**: Methylier. d. alkoh. Hydroxyls v. Standpunkt d. Elektronentheorie 3732.
- , **Bahn (A.)** u. **Münch (W.)**, **30 I**: Decarboxypeptide u. Derivv. 2. Mitt. 58.
- Braun (J. v.) u. Buchman (E. R.)**, **32 I**: Zerfall quartärer Ammoniumhydroxyde. 5. Mitt. 72.
- , **Deusser (R.)**, **Heymons (A.)**, **Mannes (L.)**, **May (W.)**, **Reuter (M.)**, **Anton (E.)**, **Keller (Werner)**, **Friehmelt (E.)** u. **Schörnig (O.)**, **31 II**: Bestandteile d. Erdöls. 1. Mitt. 3692.
- u. **Fischer (Friedrich)**, **31 II**: 1,2-Diketo-3-essigsäurehydrinden 1421. — **33 I**: Sterische Hinder. 7. Mitt. Verester. u. Verseif. v. Standpunkt d. elektron. Theorie. Bind. 1756.
- u. **Friedsam (A.)**, **30 II**: Haftfestigk. organ. Reste. 7. Mitt. 3393. — **32 II**: Substitut. v. aromat. gebundenem H. 2. Mitt. 3881.
- u. **Friehmelt (E.)**, **33 I**: Abbau opt.-akt. Carbonsäuren mit N_3H u. H_2SO_4 3709.
- u. **Hamann (K.)**, **32 II**: Zerfall quart. NH_4 -Hydroxyde. 7. Mitt. 3224.
- u. **Heymons (A.)**, **30 I**: Imid- u. Amidchloride nichtaromat. Säuren. 5. Mitt. 1771.
- , **Heymons (A.)** u. **Manz (G.)**, **31 I**: Synth. v. Chinolinverbb. aus Arylamiden v. Carbonsäuren. 2. Mitt. 2200.
- , **Heymons (A.)** u. **Schnitzspahn (L.)**, **31 I**: Imid- u. Amidchloride nichtaromat. Säuren. 6. Mitt. Neuer Weg in d. Chinolinreihe 785.
- u. **Irmisch (G.)**, **31 II**: Relative Bildungsleichtigkeit v. Ringen. 3. Mitt. Chrysen 2876. — **32 II**: Darst. v. Bromiden aus Aminen mit PCl_3 u. Br_2 37. — Hydrier. d. Chrysens 216.
- , **Irmisch (G.)** u. **Manz (G.)**, **32 I**: Katalyt. Druckhydrier. d. p,p'-Dioxydiphenylmethans 61.
- , **Irmisch (G.)** u. **Nelles (J.)**, **33 II**: Synthth. in d. Di- u. Terphenylreihe. 2. Mitt. 3421.
- u. **Jacob (Anni)**, **33 II**: Opt. Isomerie u. blutdrucksenkende Wrkg. 3270.
- u. **Keller (Werner)**, **32 I**: Konfigurat.-Bestst. in d. Terpenreihe. 5. Mitt. 61. — **32 II**: Tetrazolverbb. aus Säurenitrilen 3890. — **33 I**: Autoxydat. v. Aldehyden in Ggw. v. Mangandioxydhydrat 1760.
- , **Keller (Werner)** u. **Weißbach (K.)**, **31 II**: Synth. alkylierter Cyclopentanone 3460.
- , **Kröper (H.)** u. **Wienhaus (H.)**, **30 I**: Geruch u. Konst. 1. Mitt. 34.
- u. **Kurtz (P.)**, **34 I**: Konfigurat.-Bestst. in d. Terpen- u. Campherreihe. 6. Mitt. 1811.
- , **Lemke (G.)**, **Manz (G.)**, **Gmelin** u. **Petzold**, **30 I**: Druckhydrier. d. Cinchonins u. d. Bz-Tetrahydrochinolins. 5. Mitt. 1794.
- , **Mannes (L.)**, **Reuter (M.)** u. **Friehmelt (E.)**, **33 II**: Bestandteile d. Erdöls. 2. Mitt. Erste einheitl. Naphthensäure 3365.
- u. **Manz (G.)**, **30 II**: Fluoranthene u. Derivv. 2. Mitt. 3406. — **31 II**: 3. Mitt. 1857.
- , **Manz (G.)** u. **Keller (Werner)**, **34 I**: Katalyt. Druckhydrier. v. Dekacyclen u. Rubicen 1815.
- , **Manz (G.)** u. **Kratz (B.)**, **32 II**: Fluoranthene u. Derivv. 4. Mitt. 1447.
- , **Manz (G.)**, **May (W.)** u. **Kröper (H.)**, **34 II**: Umsetz. v. Aldehyden mit Metallen u. katalyt. Druckhydrier. 3920.

- Braun (J. v.), May (W.) u. Michaelis (R.), 31 II:** Haftfestigk. organ. Reste. 8. Mitt. 3461.
- , **Michaelis (R.), Fischer (Friedrich) u. Murjahn (R.), 33 II:** Haftfestigk. organ. Reste. 9. Mitt. 3835.
- , **Michaelis (R.) u. Weißbach (K.), 32 II:** Umformm. d. Cocains. 2. Mitt. 63.
- u. **Nelles (J.), 33 II:** Synth. v. Zimtsäuren 3420. — **34 II:** Synth. v. Durolo u. Pentamethylbenzol aus Rohxylo 932.
- u. **Pinkernelle (W.), 31 II:** Benzylderiv. d. Pyridins 1288. — **34 II:** Thionylchlorid als bequemer Ersatz für PCl_5 im Gebiet d. Imidechloride 1119.
- , **Pinkernelle (W.) u. Hartmann (H.), 34 II:** Monoacylderiv. aliph. Diamine 759.
- u. **Plate (T.), 34 I:** Polymerisat. ungesättigter Mercaptane 1796.
- u. **Plazek (E.), 32 II:** Synth. v. Alkeinen, Deriv. v. Methoxycarbonsäuren 1165.
- u. **Rudolph (Walter), 31 II:** Ster. Hinder. 5. Mitt. 3483. — **34 II:** Darst. α, β -ungesätt. Aldehyde nach d. Chromochloridmeth. 3923. — Amid- u. Imidechloride nichtaromat. Säuren. 9. Mitt. 3951.
- , **Rudolph (Walter), Kröper (H.) u. Pinkernelle (W.), 34 I:** Amid- u. Imidechloride nichtaromat. Säuren. 8. Mitt. Darst. α, β -ungesätt. Aldehyde 1801.
- u. **Schwarz (K.), 30 II:** Bicycl. Endoimine. 2. Mitt. 1.4-Endoiminocyclohexan 1083.
- u. **Silbermann (H.), 30 I:** Imid- u. Amidchloride nichtaromat. Säuren. 4. Mitt. 1770.
- u. **Weißbach (K.), 30 II:** Entalkylier. tert. Amine dch. organ. Säuren. 2. Mitt. Nicotin 2782. — **31 I:** Organ. Sulfon- u. Sulfinsäuren 51. — Alkamine u. Ätherbasen d. Tetralin- u. Hydrindenreihe 780. — **31 II:** Einw. organ. Säuren auf tert. Amine. 3. Mitt. Vers. mit Tropin u. Chinaalkaloiden 1292. — **32 II:** Ster. Hinder. 6. Mitt. 3386.
- , **Weißbach (K.) u. Manz (G.), 31 II:** Benzopolymethylen-Verbb. 16. Mitt. 1420.
- , **Weißbach (K.) u. Murjahn (R.), 30 I:** Entalkylier. tert. Amine dch. organ. Säuren 1769.
- u. **Wittmeyer (H.), 34 II:** Bestandteile d. Erdöls. 3. Mitt. Entsteh. d. Naphthensäuren 4043.
- Braun (Dr. J.) & Co. G. m. b. H., 34 II:** Amalgamgemische für Zahnfüllungen 1494* D.
- Braun (Johann), 33 I:** Geigenlacke 1693. — Lacke aus mit Küpenfarbstoffen gefärbten Pigmenten 3249* F.
- Braun (Julius), 30 II:** Chlorkalk 783. — s. Braun (O.).
- Braun (K.), 30 I:** Der Affenbrotbaum u. seine Verwend. bes. als Faserpflanze in Deutsch-Ostafrika 1720.
- Braun (Karl), 30 I:** 100% ige Verseif. 1719. — Zimtöl u. Zimtverbb. 2175. — Forsch. Ergebnisse in d. Unters. d. Fette, Öle u. Seifen 1929 2183. — **30 II:** Tetrachloräthan u. seine Anwend. 1463. — Wasserglas handelsüblich 2558. — Vork. u. Wrkg. v. Rhodan-Verbb. im Organismus 3441. — Isopropylalkohol 3459. — **31 I:** Natriumhydrosulfit oder Natriumthiosulfat? 1850. — Forschungsergebnisse d. Fett-, Öl- u. Seifenindustrie 1930 3305. — **31 II:** Bezieh. zwisch. Geruch u. chem. Konst. 146. — Best. v. Nicotin im Tabak u. Tabakrauch 927. — Knochenfett u. Kadaverfett 3172. — **32 I:** Best. d. Ranzidität 155. — Fettansatz 600. — Forsch.-Ergebnisse d. Fett-, Öl- u. Seifenindustrie 1931. 1.—3. Mitt. 2251. — App. für d. Fett-, Öl- u. Seifenanalyse 3009. — Best. d. Ranzidität v. Fetten u. Ölen 3514. — **32 II:** Kennzahlen 2759. — Ausführ. d. VZ. 3031. — **33 I:** Neue Kennzahlen 1703. — Forsch.-Ergebnisse d. Fett-, Öl- u. Seifenindustrie 1932 3513. — Labor.-App. 3741. — **33 II:** Fett-, Öl- u. Seifenindustrie 1932. 2. Mitt. 1109. — **34 I:** Forsch.-Ergebnisse d. Fett-, Öl- u. Seifenindustrie 1933 2512. — Best. d. Ranzigk. v. Fetten 3410. — **34 II:** Verschießen dch. bakteriell. Wrkg. 843. — Hamamelis u. Hamamelispräp. 2100. — Eintrockn. v. Seifenpulver 2620. — Kunstwachse 2770. — Benzylalkohol als Verfälsch.-Mittel für äther. Öle 2913. — Gewinn. v. „Neutralfett“ 2922.
- Braun (Karl) u. Walter (Erich), 30 I:** Best. v. Zucker in Seife u. Seifenpräp. 3118.
- Braun (Karl) [Wien] s. Barrenscheen (H. K.); Traxl (W.).**
- Braun (L.), 30 I:** Thyreot. Herz 702.
- Braun (M.), 32 II:** Klär. d. Kräusen bei Untergär. 305.
- Braun (M. L.), 31 I:** Strom-, Druck- u. Frequenzabhängigk. für d. Beginn u. d. Dauer d. elektrodenlosen Entlad. 427. — s. Stuhlman jr. (O.).
- Braun (O.) u. Braun (Julius), 30 II:** Jodstifte 3441* E.
- Braun (Oscar), 32 I:** Haltbarkeitsverss. mit Nitrocelluloselacken 1303. — **32 II:** Wetterbeständigk. v. Nitrocelluloselacken 1841. — Eisblumenlacke auf Cellulosebasis 2880.
- Braun (Oskar), 31 I:** Trocken- u. Naßwäusche u. Acetatseide 2804. — Schwierigk. beim Färben v. Acetatseide 3176. — **33 II:** Bleichen carbonisierter u. and. Wollen 1806. — s. Ruggli (P.).
- Braun (Reinhard), 32 II:** Anaphylakt. Experiment mit Linseneiweiß 3112.
- Braun (Richard) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.**
- Braun (Robert) [Paris], 33 II:** Seifenstücke oder -tafeln 3358* E.
- Braun (Robert) [Wien] s. Pollak (J.).**
- Braun (R. L.), 32 I:** Sedicyl im Klimakterium 2972.
- Braun (W.), 33 II:** Gefahrenmomente bei NH_3 -Synth.-Anlagen 2173.
- Braun (W.) [Bonn] s. Diltthey (W.).**
- Braun (W.) [Stockholm] s. Vesterberg (R.).**
- Braun (W.) [Weihenstephan], 32 I:** Konservier. v. Süßmosten 2395. — s. Bleyer (B.).
- u. **Bleyer (B.), 33 II:** Analyse v. Zucker gemischen 464.
- u. **Kotsiopoulos (M.), 33 I:** Biochem. Eig. u. unterschiedl. Vergärbark. d. verschied. Melassearten 443.
- u. **Neumayer (H.), 32 II:** Kaoliang in d. Brennerei 1383.
- Braun (Walter), 34 II:** Alte bewährte Arzneimittel 3280.
- Braun (Wiegand), 30 II:** Poröse Füll-M. für Gefäße explosibler Fll., bes. Acetylenflaschen 2726* D. — **31 I:** Hydraul. Bindemittel 1962* Holl.

- Braun (Willy)** s. Schöpf (C.).
- Braunbek (W.), 30 I:** Elektr. Widerstand dünner Metallschichten 1905. — **30 II:** Berechn. d. Röntgen-K-Terme d. leichtesten Elemente u. Edelgase aus opt. Ionisier.-Spann. 1497; Berichtig. 1828. — Moseleydiagramme d. Ionisier.-Spann. d. leichten Atome u. Ionen 1828. — **32 I:** Elektrodenlose Leitfähigk.-Mess. 916. — Änder. d. elektr. Leitfähigk. v. geschm. Bi bei d. Lsg. v. BiCl_3 917. — **32 II:** Massendefekt u. Bind.-Energie d. Neutrons 3195. — **33 I:** Elektr. Leitfähigk. d. Hg bei hohen Temp. u. Drucken 386. — Elektr. Leitfähigk. d. Hg bei hohen Temp. 3169. — Empir. Atom- u. Ionenradien u. Thomas-Fermische Lad.-Verteil. im Atom 3675. — **33 II:** Ionen oder Ionenpaare? 2503. — **34 I:** Ausbreit. elektromagnet. Wellen in einem Supraleiter 2559.
- Braune (A.)** s. Gewerkschaft Victor, Stickstoffwerke.
- Braune (C.), 32 I:** Verbesser. v. Backwaren 1727*D.
- Braune (H.), 34 I:** W. Bachmann † 2081. — u. Asche (T.), **31 II:** DE. u. Dipolmoment v. HCN u. Cyan 2971. — u. Engelbrecht (G.), **30 II:** Ramaneffekt in Salzlsgg. 1. Mitt. 3000. — **31 I:** 2. Mitt. 3213. — **33 I:** Ramaneffekt v. anorgan. Halogeniden im fl. u. gasförm. Zustand 1585. — u. Giertz (W.), **32 II:** Temp.-Abhängigk. d. DE. u. d. D. d. Nitrobenzols 3206. — u. Knoke (S.), **31 I:** Dissoziat. d. Mercurihalogenide 2157. — **33 II:** Elektronenbeug. an einigen gasförm. Halogeniden (OsF_6 , HgJ_2 , HgBr_2 , HgCl_2) 1473. — Elektronenbeug. an gasförm. SF_6 , SeF_6 u. TeF_6 2233. — **34 II:** Kernabstände d. Hg-Halogenide 721. — u. Linke (R.), **30 II:** Innere Reib. v. Gasen u. Dämpfen. 3. Mitt. Einfl. d. Dipolmoments auf d. Größe d. Sutherland-schen Konstanten 688. — u. Schulze (W.), **31 II:** Einw. v. $(\text{CN})_2$ auf Zn 2110.
- Brauneis (F.), 31 II:** Aufbereit. v. Kohle 2543*D.
- Brauner (B.), 30 II:** D. I. Mendelejew in seinem Freundschaftsverhältnis zu B. Brauner 1489. — Kekulé u. Kolbe 1489. — **31 I:** Best. kleiner Li-Mengen 489. — **31 II:** Faraday-Feier 2554. — **33 II:** Pr 3404. — u. Švagr (E.), **32 I:** Sulfate d. seltenen Erden. 1. Mitt. 3274. — **33 I:** 2. Mitt. Theoret. Folgerr. 36.
- Brauner (E. R.), 33 II:** Porzellanglasur 1913.
- Brauner (Leo) u. Brünnig (K.), 31 I:** Geoelektr. Effekt u. Elektrotropismus 2349. — u. Detmer (W.), **32 II:** Pflanzenphysiol. Praktikum [2669].
- Brauner (Ludwig), 33 II:** Geschichte d. Kopiertinte 2630.
- Brauner (R.)** s. Danielopolu (D.).
- Braungard (K.), 33 II:** Abnahme v. W.-Aufbereit.-Anlagen 3170. — u. Koepfel, **31 II:** Kesselsteinverhüt. dch. Na_3PO_4 im modernen Kesselbetrieb 288.
- Braungard (R.), 31 II:** Benutz. v. Al-Geschirr gesundheitsschäd. ? 593.
- Braunholtz (W. T. K.)** s. Deakin (J. B.). — u. Tiplady (G.), **31 II:** Porosität v. Stöckkoks 1799.
- Braunigk & Co. u. Gernhardt (B.), 32 II:** Konservier. v. Fleisch, Fischen u. dgl. 3496*E.
- Braunkohlen- und Brikett-Industrie Akt.-Ges. Bubiag, 33 II:** Katalyt. Behandl. v. Entgas.-Prodd. fester Brennstoffe 1819*D. — u. Allner (W. F.), **30 II:** Stadtgaserzeug. aus Schwelgasen bituminöser Brennstoffe 2210*D. — **34 II:** Stadtgas 3076*D.
- Braunkohlen - Schwel - Kraftwerk Hessen-Frankfurt A.-G. Hefrag u. Zschille-Hartmann (A.), 33 I:** Ceresinart. Stoffe 2350*D.
- Braunkohlengas G. m. b. H., 33 II:** Regenerieren d. zum Auswaschen v. CO_2 aus Gasen benutzten Bicarbonatwaschlauge 3794*D.
- Brauns (D. H.), 31 II:** Opt. Dreh. u. Atomdimens. 9. Mitt. Halogenetetracetylderiv. d. Mannose 548. — **32 I:** Opt. Dreh. u. Atomdimens. Halogenetetracetylderiv. d. Mannose 660. — **34 II:** Opt. Dreh. u. atomare Dimens. 2502. — u. Frush (H. L.), **31 II:** Anwend. d. Fluorierungsprozesses auf Fructose 417.
- Brauns (E.)** s. Tammann (G.).
- Brauns (F.), 30 II:** App. zur Best. d. Viscosität d. Cellulose nach d. Kupferoxydammoniakmeth. 2079. — **32 I:** p_H -Best. 1930. — s. Hibbert (H.). — u. Hibbert (H.), **33 I:** Strukt. d. Lignins 3926. — **34 I:** Lignin. 10. Mitt. Identität u. Strukt. v. Fichtenligninen, dargestellt nach versch. Verff. 2417.
- Brauns (L.), 33 II:** Zellstoff für Kunstseide 1450.
- Brauns (O.), 32 II:** Beheb. d. Harzschwierigkeiten 3976.
- Brauns (R.), 30 I:** Beispiele für cycl. Zwillingsbildg. 957. — Best. v. Schmucksteinen nach ihrer D. 1670. — Mineralien d. Grube Ferdinand bei Oberscheld (Dillkreis), bes. Cu-Pecherz 1918. — **31 I:** In Litauen gefallener Meteorit 755. — Zus. u. Mineralbestand d. Eukrite 1895. — K. Busz 2713. — **32 I:** Vork. v. Amethyst im Staate Bahia, Brasilien 3398. — **32 II:** Verwachs. v. R- u. L-Quarz 3542. — **33 II:** Lasurstein 2806. — **34 I:** Neuart. Skapolithgestein aus d. Laacher Seegebiet mit kurzer Übersicht über d. Laacher Auswürflinge u. d. Bedeut. d. flücht. Bestandteile im Magma für deren Bldg. u. Umbldg. 3044. — **34 II:** E. Kaiser zum Gedächtnis 701. — s. Fuchs (C. W.).
- Braunschild (J.), 31 II:** Pulverförm. Futtermittel 3283*Belg.
- Braunschweiger Hüttenwerk G. m. b. H., 30 II:** Kohlebüsten aus unter Erhitzen auf Rotglut stark zusammengepreßtem, fein zerteiltem Metall u. Graphit 958*D. — **31 I:** Vereinigen v. Metallen u. nichtmetall. Zusatzstoffen 684*D.
- Braunschweigische Kohlen-Bergwerke, 33 I:** Beseitig. d. in Abgasen enthaltenen schwefl. Säure 1385*D.
- Braunsdorf (K.), 31 I:** Honigunters. 2816. — **31 II:** Beurteil. d. Honige auf Grund d. Diastasegeh. 926. — Fettgeh. in Marzipan- u. Persipanwaren 2233. — Beurteil. v. Wabenhonig 3559. — **32 II:** Luminescenz v. Sahne

- im UV 308. — Schweineschmalz im UV 636. — Honigunters. 1247. — Wabenhonig. 2. Mitt. 1247. — **33 I:** Honig u. Honigverordn. 1214. — Zuckerfütter.-Honig u. Diastaseherkunft 2328. — **33 II:** Coffeingeh. d. Aufgüsse v. coffeinfreiem Kaffee 148. — Schweineschmalz 1273. — **34 I:** Honigkuchen 786. — Oberfläche d. Eierschale 2507. — Gelatinenachw. in Milchprodd. 3281. — Best. d. Ätherextraktes in Teigwaren 3673. — Nachw. d. Stempelentfern. bei Eiern 3673. — **34 II:** Mindergewicht bei Pfefferpackungen 682.
- Braunsdorf (K.) u. Brinckmeier (H.), 33 II:** Eieruntersuchungs-Methth. 3781.
- u. **Reidemeister (W.), 34 II:** Unters. v. Eiern 2767.
- Braunsdorf (O.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Eckert (W.); bzw. u. Holzapfel (E.); bzw. u. Nawiaskey (P.); bzw. u. Thiess (K.).**
- Braunsfurth (G.), 31 II:** Elektr. Leitfähigk. dünner Metallschichten 389.
- Braunstein (A. E.), 30 I:** Mikromethodik d. P.-Best. im Blut 3814. — **31 I:** Radioakt. Bi in d. Geschwulsttherapie 2639. — **31 II:** Einfl. v. Arsenat auf Phosphatumsatz u. Glykolyse im Blut 2894. — **32 I:** Bi-Silicat in d. Magentherapie 2973. — **34 I:** Eff. v. Arsenat auf d. Blutglykolyse 3483. — **34 II:** Colorimetr. H_3PO_4 -Best. bei Ggw. v. AsO_4''' 476. — Phosphoglycerase in roten Blutkörperchen 2402. — s. Epstein (I. S.); Subkowa (L. R.).
- u. **Cheyfetz (P. A.), 33 II:** Glykolyse u. mitogenet. Strahl. d. Blutes bei Carcinom 3881.
- u. **Lewitow (M.), 34 I:** Biol. Wrkg. d. Arsenats. 3. Mitt. Biochem. Verester. v. Arsenat dch. Hefe 2301.
- u. **Parschin (A. N.), 31 II:** Einfl. d. sogenannten „sauren“ u. „bas.“ Nahr. auf d. Schicksal aromat. Substanzen im Organismus. 3. Mitt. Säurenbasenhaushalt, vegetatives Nervensystem u. d. Oxydat. u. Paar. v. Phenol 1023; 4. Mitt. Einfl. d. Diurese auf d. Schicksal v. Phenol im Organismus 1023.
- , **Parschin (A. N.) u. Chalisowa (O. D.), 31 II:** Einfl. d. sogenannten „sauren“ u. „bas.“ Nahr. auf d. Schicksal aromat. Substanzen im Organismus. 1. Mitt. Oxydat. u. Paar. v. Phenol u. Bzl. 1023.
- u. **Potozki (A.), 32 II:** Mitogenet. Strahl. 1. Mitt. Oxydat. als Quelle mitogenet. Strahl. 3255. — **34 I:** 4. Mitt. Mitogenet. Spektra v. Oxydat.-Rkk., atomphysikal. Grundlagen d. mitogenet. Strahl. 2768.
- u. **Severin (B. A.), 33 I:** Chemism. d. mitogenet. Strahl. 3. Mitt. Zerfall d. Kreatinphosphorsäure als mitogenet. Strahlungsquelle 1788.
- Braunstein (R.), 32 II:** Einfl. v. akt. Kohlen auf d. Erzflotat. 1500.
- Braunstein (S.) u. Meerson (S.), 32 I:** Abkühlen v. Gasen o. dgl. 2073*N.
- Braunstein Frères = Soc. An. des Anciens Établissements Braunstein Frères.**
- Braus (K.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bähr (H.).**
- Brause (W.) s. I. G. Farbenindustrie u. Schulze (Rudolf).**
- Brautechnik G. m. b. H., 32 I:** Keimfreie Kühl.-Belüft. 151*Schwz. — **33 I:** Belüft. v. offenen Beriesel.-Kühlern 1038*D.
- Brauthite (La), 33 I:** Natürl. u. künstl. Harze 1206*F.
- Bräutleucht (C. A.) u. Sethi (J. E.), 33 I:** FlieBen v. Papierstoffbrei in Rohrleit. 3382.
- Bravermann (M. M.) s. King (C. V.).**
- Bravo (G. A.), 30 I:** Konz. u. Aktivität d. H^+ 1502. — Methth. d. potentiometr. Analyse 2770. — La concentrazione degli ioni idrogeno [417]. — **30 II:** Cr-Gerb. 1178. — Echth. v. Farbstoffen im UV 2308. — Zugfestigkeitsprobe d. Leders 3227. — **31 I:** Widerstandsfähigk. d. Farbstoffe gegen UV-Licht. 2. Mitt. 162; 3. Mitt. 1676. — **31 II:** Unters. v. Gerbstoffpflanzen d. Kolonie Erithraea 71. — Widerstandsfähigk. v. Farbstoffen gegen UV-Licht. 4. Mitt. 2064. — **32 I:** Gerbstoffpflanzen v. Erithraea 2801. — **32 II:** Vegetabil. Gerbstoffe aus italien. Somaliland u. a. Kolonien 2277. — **33 I:** Analysenmethth. für Gerbmaterien 2497. — Analyse v. Prodd. zur mineral. Gerb. 4090. — **33 II:** Bearbeit. v. Haut u. Leder im alten Ägypten 3. — Best. v. Fe u. Cu in Gerbextrakten 649. — Physikal. Eig. d. Leders 3079. — **34 I:** Öle u. Fette für d. Lederindustrie 2077. — Analyse v. Ölen u. Fetten für d. Lederindustrie 2700. — Analyse v. Mitteln zur Färb., Ablicht. etc. 2701. — **34 II:** Unters. v. Nebenprodd. u. Lederersatzmitteln 182. — Widerstandsfähigk. v. Farbstoffen gegen UV-Licht u. ihre Best. 1995.
- u. **Alberto (A. D'), 33 II:** Vegetabil. Farblacke 616. — **34 I:** Dass. 1714.
- u. **Baldracco (F.), 32 I:** Verb. v. Kollagen mit Farbstoffen 1748. — **32 II:** Dass. 1. Mitt. 1403; 2. Mitt. 3345. — **34 I:** Dass. 1145.
- Brawley (D. J.) s. Crockford (H. D.).**
- Brax (A. J.), 34 II:** Reinig. d. Abwassers 3067.
- Bray (A.) u. Demarquay (J.), 32 I:** Regenerieren v. Kautschuk 147*F.
- Bray (G.) & Co. Ltd., 31 II:** Elektr. Heizelement 2765*F.
- Bray (G. R. R.), 34 I:** Papierhygrometer 1526. — s. British Thomson-Houston Co.; Martin (R. I.).
- Bray (G. W.), 34 II:** Recent advances in allergy [2099].
- Bray (J. L.), 34 II:** Zn-Pb-Überzüge 1020*A.
- Bray (J. R.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.**
- Bray (M. W.) s. Curran (C. E.); Heath (M. A.); Martin (J. S.).**
- u. **Curran (C. E.), 33 I:** Weiße Papiere aus Südkiefer. 3. Mitt. Verkothen v. Sumpfkiefer 4070. — **33 II:** Einfl. v. Chemikalien-Konz. bei alkal. Koch-Verf. 2213.
- u. **Eastwood (P. R.), 30 II:** Neutraler Sulfitekt Kochprozeß. 2. Mitt. Einw. auf Ausbeute, Eig. u. Farbe d. Zellstoffe bei Veränderung. d. Verhältnisses v. Na_2SO_3 zu Na_2CO_3 in d. Kochlauge 2201. — **32 I:** 3. Mitt. Einfl. d. Kochtemp. auf d. Schnelligk. d. Lignin-Lsg. 311.
- , **Martin (J. S.) u. Carpenter (L. A.), 31 II:** Alkal. Verf. für Holzzellstoffgewinn. Aufschließ. v. Weißkiefer nach d. Natron- u. Natron-Schwefelverf. 3174.

- Bray (M. W.) u. Paul (B. H.), 34 II: Bewert. v. Südkiefern für d. Zellstoffherst. 2624.
- u. Wiertelak (J.), 31 II: Gebräuchliche Normalmethoden zur Analyse v. Holz- u. Zellstoff im Forest Products Laboratory 2949.
- Bray (R. H.), 32 II: Nachw. d. austauschbaren u. W.-lösl. K im Boden 1065.
- u. Turk (E. E. de), 32 I: Feldmeth. für d. Kalkbedürfnis d. Bodens 1419.
- Bray (U. B.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.; Union Oil Co. of California.
- u. Scott (F. S.), 34 II: Ausführ. bituminöser Schutzanstriche auf Rohrleitungen 2128.
- , Swift (C. E.) u. Carr (D. E.), 34 I: Verwend. v. Propan bei Entparaffinier. u. Behandl. v. Schmierölen 1141.
- Bray (W. C.), 32 II: Rk.-Mechanismus in wss. Lsgg. 8. — s. Makower (B.); Young (H. A.).
- u. Caulkins (A. L.), 31 I: Rkk. v. H_2O_2 , J u. Jodat-Ion. 2. Mitt. Darst. v. HJO_3 2158.
- u. Davis (P. R.), 30 I: Autokatalyt. Red. v. Bromat deh. H_2O_2 in saurer Lsg. 3523.
- u. Gorin (M. H.), 32 II: Ferryllion 994.
- u. Hershey (A. V.), 34 II: Hydrolyse d. Fe^{++} . Standardpotential d. Ferri-Ferroelektrode bei 25°. Gleichgew. $Fe^{+++} + Cl^- = FeCl^{++}$ 3487.
- u. Latimer (W. M.), 32 I: A course in general chemistry [3328].
- u. Liebhaufsky (H. A.), 30 II: Intermediäre Verb. J_2O_2 3007. — 31 I: Rkk. v. H_2O_2 , J u. Jodat-Ion. 1. Mitt. Einleit. 2158.
- u. Ramsey (J. B.), 33 II: Gleichzeit. Red. v. Vanadinsäure u. v. O_2 deh. Jodid 984.
- Bray (W. W.), 33 I: Beste Ausnütz. d. Seife 3516. — 33 II: Netz-, Wasch- u. Färbemittel 1770. — 34 II: Weichen v. Seife für direktes Verstricken 2465.
- Brazay (L. v.) s. Doby (G. v.).
- Brázay (Z.), 30 I: Rauch-(Nicotin-)verzehr 2182* Ung.
- Brazdziunas (P.), 30 II: Starkeffekt an d. Hg-Resonanzlinie u. sein Verh. in magnet. Feldern 3246.
- Brazel (F. W.) s. Skinner Motors, Inc.
- Brazelton (W.) s. Westinghouse Electric and Mfg. Co.
- Brazenall (W.), 34 II: Glimmerabbau in Mittelastralien 2573.
- Brazie (D.) s. Johnson (O.).
- Brazier (L. G.) s. Callender's Cable & Construction Co.
- u. Urmston (J.), 32 II: Massekern 2855* A.
- Brazier (M. A. B.), 31 I: Trenn. d. Hydrolysenprodd. d. Proteine 626.
- Brazier (S. A.), 31 II: Schwammgummifabrikat. 2525. — s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
- Brazzoduro (V.), 31 II: Photoelektrizität u. Gleichrichterwrkg. im Cuprox 1539. — Photoelektromotor. Kraft im Se 1539.
- Brdička (R.), 31 I: Konst. v. rosa u. blauen wss. Kobaltchlorid-Lsgg. 1. Mitt. Elektr. Abscheid. an d. Hg-Tropfelektrode 46; 2. Mitt. Spektrometr. Unters. 2735. — Fähigk. d. Ionen, sich zu deformieren 2017. — 32 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 22. Mitt. Hydrolyse v. $CoCl_2$ 499. — 33 I: Einfl. v. Luft auf Lsgg. v. Salvarsanpräpp. 2148. — 33 II: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode 31. Mitt. Nachw. für Proteine bei Ggw. v. Co-Salzen in ammoniakal. Lsg. v. NH_4Cl 96; 32. Mitt. Aktivier. d. H_2 d. Sulfhydrylgruppe einiger Thiosäuren in Co-Salz-Lsgg. 679. — 34 I: 33. Mitt. Mikrobest. v. Cystein in Hydrolysaten v. Proteinen u. Protein-Zers. 424. — 34 II: Wielands labiler H bei d. schwermetallkatalyt. Oxydat. v. Sulfhydrylverb. 2090. — Polarograph. Mikrobest. v. Cystin u. Cystein in Hydrolysaten v. Proteinen 3654.
- Brdička (R.) u. Pavlík (M.), 30 I: Automat. Registrier. d. Extinktionskurven d. Absorpt.-Spektrr. 3579.
- Breaker (H. O.) s. Industrial Furnace Corp.
- Breaker (E. P.), 34 II: Halowax als Kontaktinsektengift 1359.
- Brearley (L.) u. Macartney (W. S.), 31 II: Korros. v. Lokomotivkesseln 2782.
- Breaux (R. P.) s. Dean (H. T.).
- Breazeale (W. M.) s. Slack (F. G.).
- Brecher (C.) s. Vieböck (F.).
- Brecher (L.), 30 II: Anorgan. Bestandteile d. Schmetterlingspuppenblutes (Sphinx pinastri, Pieris brassicae) 3800.
- Brechstedt (A. J.) s. Tschishikow (D. M.).
- Brecht (E.) u. Fugmann (R.) 31 I: Filz 2824* E.
- Brecht (H. A.), 30 I: Gerbende Eigg. d. Farbholtzextrakte 1258.
- Brecht (W.), 30 I: Betriebskontrolle in modernen Holzstoff-Fabriken 2822. — 32 II: Glätteprüf. v. Papieren 1552. — Siccometer 3977. — 33 I: Frischwasserverbrauch v. Papierfabriken 3021. — s. Askania-Werke A.-G. vormalig Centralwerkstatt Dessau.
- u. Haury (F.), 32 II: Stoffbahnanwärm. u. Warmluftventilat. bei einer Zellstoff-Entwässer.-Maschine 1718.
- u. Helmer (E.), 33 II: Best. d. Wolle in wollhalt. Papieren auf chem. Wege 2345.
- u. Imset (O.), 33 II: Elmendorfergerät 2610. — 34 I: Mess. d. Durchreißwiderstandes v. Papieren 1135. — Einreiß- u. Durchreißwiderstand v. Papieren 1585.
- u. Liebert (E.), 33 II: Papiertechn. Eign.-Prüf. d. Siccometers 3069.
- u. Staedel (W.), 32 I: Bekksches Glätteprüfgerät für Papiere 3517.
- Brecht-Bergen (N.), 34 I: Korros.-Unterss. an Sn-Ag-Amalgamen 931.
- Breckenridge (G. F.) s. Hogan (A. G.).
- Breckenridge (J. E.), 30 I: Organ. u. mineral. N 1029.
- Breckenridge (J. G.) s. Mills (W. H.).
- Breckpot (R.), 31 I: Allylderivv. 1. Mitt. Allylchlorid 1270. — 34 II: Anwend. d. quantitat. Spektralanalyse auf metallurg. Probleme 808. — Best. sek. Beimengg. im Cu auf spektroph. Wege 2108. — Spektralanalyse d. Cu 3411.
- Breckstone (W.) s. Bacharach (G.).
- Breda (E.) s. Società Italiana E. Breda.
- Breda-Visada Ltd. u. Jones (R. O.), 32 I: Kunstseide 3131* E. — 33 II: Matte Viscosekunstseide 3787* E.
- , Sagar (H.), Weyenberg (E. van) u. Jones (R. O.), 31 II: Kunstseide v. mattem Glanz 1956* E.

- Breddin (H.)**, 30 I: Rationellere Fluidextrakt-bereit. 1971. — 30 II: Perkolat. spiritus-halt. Extrakte u. rationelle Bereit. d. Mutterkornextraktes 583. — Perkolat.-Meth. 1878. — Rationelle Bereitungsweise kleiner Mengen Tinkturen 1728. — 31 I: Diakolation d. Condurangorinde 815. — Diakolation d. Extractum Aurantii fluidum 815. — 31 II: Perkolat. oder Diakolat. 1450. — Tinkturen-Diakolat. 1450. — Diakolat. d. Baldrianfluidextraktes 1450. — Farnkrautextrakte dch. Diakolat. 3358. — 32 I: Diakolat. 252. — Tinctura Chinae composita 252. — Diakolator oder Perkolator 704. — 32 II: Diakolat. 1471. — Tinkturenbereit. u. -beurteil. 3575. — 33 I: Standardisierte Mutterkornpräparate 1651. — Diakolat. v. Extractum Ipecacuanhae fluidum 2840. — 33 II: Filtrat. im Laboratorium d. Apotheke 1894. — 34 I: Diakolation v. Chinatinktur u. Chinaextrakt 2788. — Bereit. d. Chinafluidextraktes dch. Diakolation 2788. — Diakolat. d. Sirupe 3366. — 34 II: Vermehr. d. Ausbeute bei d. Tinkturenbereit. u. a. Präpp. dch. Diakolat. 1649. — Herst. d. Tinkturen u. Extrakte 2249. — Austrockn. mitt. Silicagel im pharmazeut. Kleinbetriebe 3526. — Vollständig. bzw. Möglichk. d. Verdäng.-Extrakt. dch. W. bei fl. magerem Absog dch. Vakuum 3789.
- Breddin (H.)** [Aachen], 31 I: Neue Deut. d. geolog. Verhältnisse d. Braunkohlengbietes d. Ville bei Köln 552.
- Brede (R.)**, 30 I: W.-Reinig. 273°F. — 32 I: Auswaschen v. Filtern 111°F.
- Bredée (H. L.)**, 34 I: Kolloidchemie d. Viscosospinnprozesses 313. — s. Cohen (E.).
- Bredemann (G.)**, 33 II: Biol. Abbau d. n-Buttersäure. 1. Mitt. Bldg. u. Wiederverarbeit. d. Buttersäure bei natürl. Gär-Vorgängen 1882.
- u. **Kummer (H.)**, 34 II: Einfl. d. Lager. d. Sojabohnen auf d. Extrahierbark. u. Extrakt.-Geschwindigk. d. Öles u. d. Phosphatide 2462.
- u. **Nerling (O.)**, 30 I: Best. d. Zus. d. Kartoffelstärke nach Korngröße 2024, 3493. — 30 II: Einfl. d. Ernähr. auf d. Zus. d. Stärke in d. Kartoffel 2144. — Einfl. v. Kalisalzen auf d. Zus. d. Stärke in d. Kartoffel nach Korngrößen 2393.
- u. **Radeloff (H.)**, 32 II: Schädig. v. Pflanzen dch. NH_3 -Gase 2515. — 33 II: Diagnose v. F-Rauchschäden 594. — Rauchschäden dch. schwefligsaure Abgase u. ihre Erkenn. 594.
- u. **Schulze (W.)** [Hamburg], 31 II: Ernähr. u. Zellgröße d. Kartoffelknolle 2772.
- u. **Werner (W.)** [Hamburg], 33 II: Biol. Abbau d. n-Buttersäure. 2. Mitt. Am Abbau d. Buttersäure beteiligte Mikroorganismen 1882.
- Bredemann (P.)**, 31 I: Entw. d. techn. Ausföhr. d. Heißluftvulkanisat. 1025.
- Breden (C. R.)** u. **Buswell (A. M.)**, 34 I: Verwend. v. geschnitztem Asbest bei Methangärr. 1208.
- u. **Fulmer (E. I.)**, 31 II: Chem. Wrkg. v. *Aerobacter faeni* auf Xylose u. Saccharose 1441.
- Bredereck (H.)**, 30 I: Konst. d. Trehalose 3771. — 31 II: Colorimetr. Fructosebest. bei Gemischen verschiedener Kohlenhydrate 2361. — 32 I: Molisch-Rk. 1. Mitt. 677. — 32 II: 2. Mitt. 1175. — Acetylbest. nach Freudenberg 2495. — 33 I: Isomere Dinisrophenylhydrazone 428. — Nucleinsäuren. 1. Mitt. Ringstrukt. d. Pyrimidin-nucleoside 618. 2. Mitt. Ringstrukt. d. Ribose in d. Hefenucleinsäure 2415. — 34 I: 3. Mitt. Ringstrukt. d. Ribose in d. Hefenucleinsäure 2433. — 34 II: Fortschritte d. physiol. Chemie seit 1929. 1. Mitt. Naturstoffe: 8. Nucleinsäuren 1312. — Nucleinsäuren. 4. Mitt. Konst. d. Pyrimidinnucleotide 3509. — s. Helferrich (B.).
- Bredig (G.)**, 30 I: Katalyt. H-Anlager. 1918. — **Carter (S. R.)** u. **Enderli (M.)**, 30 I: Gleichgew. d. CO_2 -Abspalt. aus Ameisensäure u. ihr Potential 162.
- u. **Elöd (E.)**, 31 I: Cyanverbb. 3511°F. — 32 I: HCN 3498°F. — 32 II: HCN 615°F.
- **Elöd (E.)** u. **Demme (E.)**, 31 I: Katalyt. HCN-Bldg. 2. Mitt. HCN-Bldg. aus KWstoffen u. NH_3 1714.
- **Elöd (E.)** u. **König (Walter)** [Karlsruhe], 31 I: Katalyt. HCN-Bldg. 5. Mitt. CeO_2 als Katalysator 2577.
- **Elöd (E.)** u. **Kortüm (G.)**, 31 I: Katalyt. HCN-Bldg. 4. Mitt. HCN-Bldg. aus CO u. NH_3 1715.
- **Elöd (E.)** u. **Müller (R. K.)**, 31 I: Katalyt. HCN-Bldg. 3. Mitt. HCN-Bldg. aus CO u. NH_3 1714.
- u. **Gerstner (F.)**, 32 II: Asymm. Katalyse mit organ. Faser 3255.
- **Lehmann (Hans Leo)** u. **Kuhn (W.)**, 34 II: Lichtabsorpt. d. Hydroperoxyds in alkal. Lsg. 1735.
- u. **Lotz (F.)**, 31 I: Umsetz. zwischen wss. Na-Formiat u. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 2429.
- u. **Minajew (M.)**, 32 II: Asymm. Synth. dch. Katalysatoren. 2. Mitt. 2315.
- u. **Schwarz v. Bergkamp (E.)**, 31 II: Hexagonales Ni 1816.
- Bredig (M. A.)**, 30 II: Raumgruppe d. 2.4.6-Tribrombenzonitrils 1034. — Krystallbau d. Pentaerythritetraformiat. 1034. — 31 I: Ausdehn. u. Intensität v. Debye-Linien oder Ringen in Abhängigk. v. Röhrenfokus-, Kamera- u. Präp.-Dimenss. 15. — 33 II: Apatitstrukt. d. anorgan. Knochen- u. Zahnsbst. 402. — s. Fajans (K.); Franck (H. H.).
- **Franck (H. H.)** u. **Földner (H.)**, 32 II: Kalk- H_3PO_4 -Verbb. 1. Mitt. 689. — 34 I: 2. Mitt. Strukturchemie d. Apatitgruppe. Empfindlichk. d. $\alpha \rightleftharpoons \beta$ -Umwandl. d. Tricalciumphosphats geg. Kalk u. W.-Dampf 838.
- Bredner (R.)**, 34 II: Durchschlagsfestigk. v. Isolierölen bei versch. Schlagweiten 484.
- Brednow (W.)**, 30 II: Beeinfluss. d. zirkulierenden Blutmenge u. d. Blutverteil. dch. physikal. u. pharmakolog. Maßnahmen. 1. Mitt. Einfl. d. Kohlensäureeinatmung 3800. — 31 II: 3. Mitt. Einfl. v. Adrenalin, Pituitrin u. Histamin 3354.
- Bredo-Weustenraad (E.)**, 32 II: Sterilisier. v. Getränken 1851°F Belg. — 33 II: Sterilisieren v. Getränken auf kaltem Wege 797°F.

- Bredow (W.)**, 33 I: Elektrodendiaphragma für elektrolyt. Zellen 1489* D.
- Bredt (C.)**, 34 II: Ursprung d. Gases in geröstetem Kaffee 2763.
- Bredt (J.)**, 31 II: Cis- u. cis-trans-Camphenhydratmesocarbonsäure u. rac. o- u. p-Isoborneolcarbonsäure 2151. — 32 I: Geschichte d. Konst. d. Camphersäure u. deren Ester 2712.
- **Drouven (E.)**, **Schumann (L.)** u. **Scholl (P.)**, 31 II: Rac. Camphocarbonsäure, rac. Borneolcarbonsäure, rac. Bornylencarbonsäure u. rac. Epicampher u. rac. Epicamphermono- u. -dibromid 2151.
- **Fischer (M.)**, 31 II: Oxycampher, 4. Mitt. 3-Oxycampher u. 2-Oxyepicampher, 3-Oxycampher-3-carbonsäure u. 2-Oxy-2,3-oxidocamphan-3-carbonsäure 1854.
- **Souza (M. de)**, 32 I: Stereoisomere Camphenitrilsäuren, cis- u. cis-trans-Camphersäuredinitrile u. deren Red.-Produkte: cis- u. cis-trans-Bisaminomethylcamphoceane 2712.
- Bredt-Savelsberg (M.)**, 32 I: Symm. Methylcamphersäure (3-Methylcamphersäure) aus 4-Methylcampher. 2. Mitt. 1092.
- **Buchkremer (J.)**, 31 I: Abbau d. 4-Methylcamphers zu Methylisocamphoronsäure 3005. — 34 I: Abbau d. 4-Phenylcamphers zur Phenylisocamphoronsäure 855.
- **Bund (E.)**, 31 II: Umwandll. d. Campherchinons. 2. Mitt. Campherchinondiäthylacetal u. seine Umwandl. in 2-Oxy-3-oxocamphan 1853.
- Breed (R. S.)**, 30 I: Gesundheitl. Bedeut. v. Leukocyten in Milch 606. — Mkr. Aussehen v. unpasteurisierter Marktmilch u. Sahne 606. — Bakterienzähl. bei d. gesundheitl. Milchkontrolle 607. — 31 II: Mkr. Bakterienzähl. in Milch u. Rahm 649. — 32 II: Thermophile Bakterien in dauerpasteurisierter Milch 2122. — Bakteriöl. Prüf. v. Milchpulver 3496. — 33 I: Thermophile Bakterien in dauerpasteurisierter Milch 2330. — s. Pederson (C. S.); Prickett (P. S.); Yale (M. W.).
- **Pederson (C. S.)**, 32 I: Brutschranktempp. u. Bakterienzahlen 3357. — 32 II: Wrkg. v. Temp.-Schwankk. in 37°-Brutschränken auf d. Bakterienzahlen v. Milch 2555.
- Breedveld (G. J. F.)** u. **Waterman (H. I.)**, 32 II: Krystallisat.-Geschwindigk. d. Rohrzuckers 933.
- Breeler (W. R.)**, 32 I: Stahllegierr. 1148* A.
- Breen (J. P.)** s. Andrews (A. I.); Vaughan (W. H.).
- Breerwood (C. H.)** s. Valley Forge Cement Comp.
- Breese (D.)** s. Nelson (E. M.).
- Brégeat (J. H.)**, 30 II: Cracken v. Ölrückständen 2472* E. — 31 I: Niedrig sd. KW-Stoffe aus hochsd. Dest.-Rückständen v. Petroleum, Teeren u. dgl. 563* F. — Zerleg. v. natürl. Mineralölemulss. 2563* Russ. — Rückgewinn. feuergefährl. Lösungsmm. 2910* D. — Feuerschutz für entzündbare Fll. 3033* F. — 34 I: Wiedergewinnen flücht. Stoffe 2014* F.
- Brégeaut (L.)**, 30 I: Gaserzeuger 778* A.
- Bregger (N.)**, 34 I: Vorbehandl. metall. Werkstücke 3519* Oe.
- Brégi (J. H.)** s. Comp. technique des Pétroles.
- Bregman (N. S.)** s. Kitaigorodski (I. I.).
- Bréguet (L.)**, 34 I: Selbstaushärtende Ni-Cr-Stähle u. Luftfahrzeugbau 756. — s. Soc. An. des Ateliers d'Aviation L. Bréguet.
- Bregulla (G.)** s. Hesse (E.).
- Breh (F.)** u. **Gaeble (O. H.)**, 30 II: K-Best. in Blutserum 1894.
- Breheny (T.)**, 30 I: Verbesser. d. Geschmacks u. d. Aromas v. Bier u. a. Brauereigetränken 764* Aust. — 30 II: Verf. u. App. zur Herst. v. Bier 326* E.
- Brehmer (F. G.)** s. Pfizer (C.) & Co.
- Brehmer (W. v.)**, 34 I: Mess. d. pH-Werts im Organism. 2322.
- Brehmmer (G. P.)** s. Aktiebolaget Svenska Maskinverken.
- Brehovenský (L.)** s. Öllös (E.).
- Breien (H.)** s. Lunde (G.).
- Breindl (E.)**, 32 I: Umbau einer HNO₃-Fabrik 2752.
- Breinl (H.)** u. **Söllner (K.)**, 32 II: Elektrolytkoagulat. v. CuO-Sol bei Ggw. v. Stärke 989. — 33 I: Best. d. Einw. d. Pikrinsäure auf d. Elektrocapillarkurve d. Hg 579.
- Breinl (F.)** s. Haurowitz (F.).
- **Haurowitz (F.)**, 30 II: Chem. Unters. d. Präzipitates aus Hämoglobin u. Anti-hämoglobinsäure u. Natur d. Antikörper 3591. — 34 I: Änderr. d. Spezifität v. Immunsereen nach chem. Vorbehandl. 3874.
- Breinl (J. C.)** s. Redlich (K. A.).
- Breipohl (W.)** s. Fühner (H.).
- Breisig (A.)**, 31 I: Wassergaserzeuger 196* E. — 31 II: Entgas. u. Vergas. bituminöser Brennstoffe in Wechselbetriebsgeneratoren 2814* Oe. — 32 II: Beseitig. v. phenolhalt. Abwässern dch. Verdampf. 1398* Oe. — s. Comp. Continentale pour la Fabrication des Compteurs et autres Appareils.
- **Comp. Continentale pour la Fabrication des Compteurs et autres Appareils**, 31 I: Dest. u. Vergas. fester Brennstoffe 2004* Belg.
- Breisky (J. V.)** s. Griffin (V. P.).
- Breit (G.)**, 30 I: Verzöger.-Effekt bei d. Wechselwrkg. zweier Elektronen 5, 1743. — Möglichk. einer Kernspreng. dch. künstl. Maßnahmen 1426. — 30 II: Wrkgg. d. Kernspins auf Röntgenstrahlentenne 3508. — 31 I: Feinstruktur d. He als Beweis für d. Spinwechselwrkg. v. 2 Elektronen 418. — Mittelwertstheorie in d. Quantenmechanik 2161. — 31 II: Unregelmäßigk. in Hyperfeinstrukt. 1970. — 32 I: Formeln für d. Hyperfeinstruktur d. Ein-elektronspektren 182. — Hyperfeinstruktur schwerer Elemente 631. — Diracs Gleich. u. Spin-Spin-Wechsel-Wrkg. zweier Elektronen 3380. — 32 II: Gamows Behandl. d. radioakt. Zerfalls 1883. — Quantentheorie d. Dispers. 3200. — 33 I: Isotopieverschieb. in d. Hyperfeinstrukt. 1083. — 33 II: Quantentheorie d. Dispers. 331. — 34 I: Isotopieverschieb. in Tl 2093. — s. Johnson jr. (M. H.); Korff (S. A.); Lowen (I. S.); Rosenthal (J. E.); Wheeler (J. A.).
- **Doermann (F. W.)**, 31 I: Magnet. Moment d. Kerns d. Li-Isotops Li⁷ 222. —

- Hyperfeinstruktur d. S- u. P-Terme v. Atomen mit 2 Elektronen (Li^+) 2721.
- Breit (G.) u. Rabi (I. I.), 32 I:** Mess. d. Kernspins 2424.
- u. **Salant (E. O.), 31 I:** Frequenzänderr. in dispergierenden Medien 426.
- u. **Wheeler (J. A.), 34 II:** Stoß zweier Quanten 1259.
- u. **Wills (L. A.), 33 II:** Hyperfeinstrukt. in d. intermediären Koppl. u. magnet. Moment d. Kerns 1840. — **34 II:** Hyperfeinstrukt. bei d. Zwischenkoppelung 16.
- Breitbach (F.) s. Still (C.).**
- Breitenbach (W.), 31 I:** Erzeug. u. Eig. v. Hartgußwalzen 1154.
- Breith (E.) s. Pfeiffer (P.).**
- Breithaupt (T.), 30 I:** Scheideschlammunters. 1708. — **31 II:** Wägeschalen aus nichtrostendem Stahl 1941, 2527. — **33 I:** Fe-Geh. im gebrauchten Motorenöl 2489. — **34 II:** Schneideverf. 1383. — s. **Brukner (B.).**
- Breiting (W. C.) s. Gleason (E. F.).**
- Breitman (W. M.) s. Fingaus (I. M.).**
- Breitmeyer (F.), 34 I:** Warmpressen v. Werkstücken aus Nichtedelmetallen u. Legierr. 765* D.
- Breitner (B.), 30 I:** Paracelsus 1421. — **32 II:** J-Stoffwechsel d. Schilddrüse 1034. — **33 II:** Ätiologie d. Kropfes 3583.
- Breitner (S.) s. Fischer (H.).**
- Breitschneider (O.) s. Hartmann (Hellmuth).**
- Breitwieser (A.) s. Smith (Homer W.).**
- Brekenfeld, 34 II:** Bakterioskopie v. Fleischwaren 1861.
- Brelaz (N. J. M.), 32 II:** Alkoholdest. 2751. — **33 I:** Grundlagen v. Pasteur u. d. Dest. v. Trauben 2477. — A.-Rektifizier. 3509.
- Brell (W.) s. Hölzl (F.).**
- Brémant (A.), 32 I:** Lederart. MM. aus Kautschuk 1165* F. — **32 II:** Plast. MM. aus tier. oder pflanzl. Fasern 1863* F.
- Bremekamp (K.) s. Lorentz (H. A.).**
- Bremen (L. van) s. Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm. L. van Bremen & Co. m. b. H.**
- Bremer (C.) s. Brode (W. R.).**
- Bremer (Edwin), 31 I:** Stahlgußstücke aus nichtrostendem Stahl erfordern feinen Modellsand 3504. — **34 I:** Herst. hoch-Si-halt. Eisengusses 3791.
- Bremer (Ewald) s. Winterbauer (C. A.).**
- Bremer (F.) u. Titeca (J.), 31 I:** Mechanismus d. Novocain-Wrkg. auf d. Muskeltonus 2222.
- Bremmer (F. W.), 30 II:** Entwickl. d. Umhüll. bei tiefen Bohrlöchern 3075.
- Bremmer (H.) s. Haas (W. J. de).**
- Bremner (R. W.) s. Thompson (T. G.).**
- Bremner (T. S.) s. Kelly (H. E.).**
- Brémond (E.) s. Fabre (J. H.).**
- Bremond (P.), 30 II:** Keram. Brände u. ihre Fehler 115. — Brennen v. Tonwaren u. Brennfehler 966. — **31 I:** Gasdurchlässigk. d. keram. Erzeugnisse bei hohen Temp. 1340. — **32 I:** Strukt. u. Homogenität d. keram. MM. 2985. — **33 II:** Innere Reib. v. Gasen bei hohen Temp. 1134. — **34 II:** Gasdurchlässigk. keram. MM. bei hohen Temp., Gesetzmäßigk. u. Einfl. beim Brennen 308.
- Bremppell (W. J.) s. Britzke (E. V.).**
- Brems (A.) u. Holten (C.), 30 I:** Blutdrucksteiger. u. hypoglykäm. Symptome nach Insulininjekt. 1816. — **31 I:** Ephetoninunters. auf Antagonismus gegen Insulin 2893.
- Bren (B. C.) s. Pont (Du) Viscoloid Co.**
- Brenans (P.) u. Rapilly (B.), 31 II:** Hg-Salicylat 2603.
- u. **Yeu (K.), 30 II:** Bromdijodphenole, symm. Trihalogenverbb. 1534. — **31 II:** Symm. halogenierte Phenole 223.
- Brenchley (G. H.) s. Woodman (R. M.).**
- Brenchley (W. E.), 30 I:** Phosphatbedarf d. Gerste in verschied. Wachstumsperioden 3682. — **33 I:** Beeinfl. d. Wachstums v. Getreide dch. kleine Mengen gemeinsam mit künstl. Düngemitteln angewandter Metall-Verbb. 483. — s. **Crowther (E. M.).**
- Brend'Amour, Simhart & Co., 32 I:** Druck- u. kopierfäh. Rasterdiapositive 331* D.
- u. **Walther (G.), 33 I:** Druckfäh. Kopiervorlagen nach Originallithographien für d. Flach- u. Offsetdruck 3036* D.
- Brendel (B.), 31 II:** Dispers. d. Leitfähigk. d. Elektrolyte 1542.
- **Mittelstaedt (O.) u. Sack (H.), 30 I:** Dispers. d. elektrolyt. Leitfähigk. 178.
- u. **Sack (H.), 31 I:** Dispers. d. elektrolyt. Leitfähigk. 2. Mitt. 428.
- Brendel (C.), 30 I:** Farbe d. Rohzuckers 1548. — s. **Spengler (O.).**
- Brendel (H.), 30 I:** Prüfmeth. v. Lackrohstoffen. I. bis 3. Mitt. 902. — **32 II:** Wetterbeständigk. v. Nitrocelluloselacken 449. — Holzöldicköle 626.
- Brendel (L. H.) s. Stanton (A. H.).**
- Brender & Brandis (G. A.) s. Leeuw (J. De).**
- u. **Bohlken (S. F.), 33 II:** HCN-Best. in Leuchtgas 478. — Blaubest. in ausgebrauchter Gasreinig.-M. 2353.
- u. **Keeman (W.), 34 I:** Schädlichk. v. NH_3 -W. u. d. Abwassers d. NH_3 -Fabriken v. Verk.-Betrieben für d. Fischstand in öffentl. Gewässern 1744.
- Brendler (W.), 32 I:** Sodalith v. Cerro Sapo, Bolivien 2154. — **34 I:** Sodalith v. Bolivia 2570.
- Brenek (H.) s. Honcamp (F.); Kali-Chemie A.-G.; Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G.; Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.**
- Breneman (W. R.), 34 II:** Wrkg. v. Endokrinextrakten auf d. Hühnchen im Beginn d. Entw. 460.
- Brénier (F.), 32 I:** Manuel du fabricant de produits chimiques [1697]. — **32 II:** Manuel du fabricant de produits chimiques. II. Les produits chimiques [2089].
- Brenizer (O. W.) u. Groupe (A. V.), 34 I:** Verb. v. elektr. Leit.-Drähten 2351* A.
- Brenken (B.) s. Stoll (A.).**
- Brenna (P. D.), 30 I:** Veredeln v. Zn u. Zn-Legierr. 3606* Schwz. — **32 I:** Porenfreie Metallgüsse 1151* D. — **32 II:** Lot für Al oder Al-Legierr. 3301* D.
- Brennan (E. M.) s. Bauer Brothers Co.**
- Brennan (G. L.) s. Hachmuth (K. H.).**
- u. **Wright (L. H.), 31 I:** Butanluftgas in hauswirtschaftl. App. 1702.
- Brennan (J.), 31 I:** Färben v. Viscose mit direkten Farbstoffen. I. Mitt. 1834. — Färben v. Viscose mit Küpenfarbstoffen.

- Egale Färb. auf ungleichmäßiger Viscose 3612. — **31 II**: Unterscheid. zwischen Viscose- u. Kupferammoniumkunstseide 795, 2238. — Grünwerden v. bleichbaren Blaus 1196. — Färben v. Stapelfasern 3159.
- Brennan (J. H.)** s. Electro-Metallurgical Co.
- Brennan (J. J.)**, **30 II**: Schutz d. Dampfkessel gegen Sprödiggk. 959.
- Brennan (J. M.)**, **30 II**: Pasteurisiert. u. Nährwert 1154.
- Brennan (W. R.)** s. Rabbit En-Casserole Proprietary Ltd.
- Brenne (C. F.)** s. Phon-Book-Index Co.
- Brennecke (E.)**, **32 I**: Potentiomet. Titrat. v. Zn mit K_4FeCy_6 422. — s. Böttger (W.); Diepschlag (E.); Merz (A.).
- Brennecke (R.)** s. Dickens (P.).
- Brennecke (W.)** s. Schwab (G.-M.).
- Brenneis (H.)**, **31 II**: Qualitat. Mikroelektrolysen mitt. kleiner Elektroden 3232. — s. Müller (Robert).
- Brennen (H. J.)**, **30 I**: Anwend. homogener Koordinaten in Physik u. Chemie 2926. — **31 I**: Nernsts Wärmetheorem 234. — Neue Zustandsgleich. 234. — **34 II**: Isobar. Isotopen 2033. — s. Gucker jr. (F. T.).
- Brenner (A.)** s. Blum (William).
- Brenner (B.)** s. Wilson (H. A.) Co.
- Brenner (H. P.)** s. Universal Oil Products Co.
- Brenner (P.)**, **31 I**: Korros. u. Korros.-Schutz v. Al-Walzlegierr. im Flugzeugbau 145. — **32 II**: Spann.-Korros.-Risse an Leichtmetallen 3466. — **33 I**: Baustoff bei d. Konstrukt. v. Flugzeugen 668. — **34 I**: Korros.-Vers. mit Hydronalium 115. — u. Kraemer (O.), **33 I**: Holzvergüt. 2335. —, Sauerwald (F.) u. Gatzek (W.), **33 I**: Blasen-Bldg. bei d. Wärmebehandl. aus-härtbarer Al-Legierr. 3490.
- Brenner (R.)** s. Kelly (J. L.).
- Brenner (R. C.)** s. Carborundum Co. Ltd.
- Brenner (T.)**, **32 I**: Physikal. Eig. d. mineral. Bodenarten 798.
- Brenner (W.)**, **32 II**: Zerfall u. Synth. organ. Phosphate in d. Milchdrüse 3571.
- Brennerei „Kornblume“ Andersen, Nissen & Co. G. m. b. H.**, **31 I**: Dauerhefe 2278*F.
- Brennert (S.)**, **34 II**: Metallbeläge als Korros.-Schutz auf Eisen 1525.
- Brennstoff-Verschwelung G. m. b. H.**, **31 I**: Schwel. fester Brennstoffe 3198*F.
- Brenscheidt (W.)**, **31 II**: Gefügeänderr. beim Glühen v. weichem Stahl 3146. — s. Heike (W.).
- Brentano (C.)**, **31 I**: Beziehh. d. Kreatinurie zum Muskelglykogen 1939. — **32 I**: Kreatinurie u. Muskelglykogen. 3. Mitt. 2347. — **32 II**: Kreatinurie u. Muskelglykogen 557. — Nervöse Vermittl. d. Adrenalin-wrkg. auf d. Muskelglykogen 2843. — **33 I**: Muskelstoffwechsel u. Ketonkörper-bldg. 2970. — s. Masayama (T.).
- Brentano (J.)**, **30 II**: Präzis.-Mess. d. Röntgen-reflex. v. Krystallpulvern 8. — **31 II**: Direkte Photometrier. geringer Schwärzz. für d. Auswert. v. Röntgenstrahl-F. Werten 2421. — u. Baxter (A.), **34 II**: Best. atomarer Streuwerte für Röntgenstrahlen im Gebiet d. L-Absorpt.-Kanten 2494. —, Baxter (A.) u. Cotton (F. W.), **34 II**: Photograph. Photometrie unter Verwend. d. Lichtzerstreuung 807.
- Brenthel (F.)**, **30 I**: Einfl. d. Rekrystallisat. auf d. techn. Verh. v. Pb 1998. — **33 II**: Einstuf. Verblaserösten v. Zinkblende 1921.
- Brentke (G.)** **Konservenfabrik**, **32 II**: Vor-kochen v. Gemüse u. Obst 2256*F.
- Brenu (P.)** s. „Intertrust“ Comp. Gen. de Destillation et Cokefaction à basse Temperature et Minière S. A.
- Brenzinger (M.)**, **Küster (A.)** u. **Schmidt (Richard)**, **34 II**: Arbeitsbedingg. für d. Klangfilm-Klartonverf. bei Verwend. v. Agfa-Tonaufnahmefilmen 184.
- Breon (G. A.) & Co. Inc.** u. **Becker (M. M.)**, **34 II**: Heilmittel 94*A. — Bi-Komplex-verb. 94*A.
- Bréquet (L.)** s. Soc. An. des Ateliers d'Aviation L. Bréquet.
- B. R. E. S. A.**, **32 I**: Pigmentpapier für Tief-druck 2128*F.
- Brescia (F.)** u. **Rosenthal (Robert)**, **34 II**: Erzeug. künstl. Radioaktivität 2043.
- Breslauer (J.)**, **34 I**: Gewinn. mechan. Arbeit in Wärmekraftmaschinen 93*Schwz. — s. Soc. D'Etudes Chimiques pour l'Industrie; Ullmann (F.). — u. **Luserna (E. de)**, **34 I**: Gewinn. v. Cyanamiden 944*Can.
- Breslauer (M.)**, **32 II**: Mehrfarbendruck-formen 1876*E.
- Breslauer Bankverein E. G. m. b. H.**, **33 II**: Tier. Leim 2625*F.
- Bresler (F.)** u. **Lubinski (H.)**, **31 II**: Cl_2 -Gehalt in Fe-reichen W. 2493.
- Bresler (S. E.)**, **33 II**: Wärmeleitfähigk. d. Kolloidsysteme 1851. — s. Berdennikow (W. P.); Talmud (D. L.). —, **Chariton (J. B.)**, **Talmud (B. A.)** u. **Talmud (D. L.)**, **33 II**: Solvatat. d. Moll. u. Zustandsgleich. d. Adsorpt.-Schicht 3108. —, **Drushinin (W. W.)** u. **Talmud (D. L.)**, **33 II**: Zweidimensionale Rkk. 1. Mitt. 818. — **34 II**: Dass. 29. —, **Katz (M. D.)** u. **Kremnew (L. J.)**, **34 II**: Gelatinierte Emulss. 738. — Verfestig. organ. Fll. 3153*Russ. — u. **Kondratjew (W.)**, **30 I**: Dissoziat.-Wärme v. O_2 -Moll. u. Southerlands Konstante für O_2 2525. —, **Strauff (E. A.)** u. **Selmanow (I. L.)**, **34 II**: Strukt. dünner Kautschukschichten 1103. — Rekrystallisat. d. dispersen Quarzes 1412. —, **Talmud (B. A.)** u. **Talmud (D. L.)**, **34 II**: Beweglichk. d. Moll. in d. Oberflächenschicht 739. —, **Talmud (B. A.)**, **Talmud (D. L.)** u. **Chariton (J. B.)**, **34 II**: Solvatat. d. Moll. u. Zustandsgleich. d. Adsorpt.-Schicht 1599. — u. **Talmud (D. L.)**, **33 II**: Reichweite v. orientierenden Kräften u. Stabilität d. Schäume u. Emulss. 842. — **34 II**: Dass. 29.
- Bresser (A.)**, **30 I**: Kollodiumdeckfarben 294. — Phosphorsäureester als Campherersatz 1403. — Vulkanfibermm. 2989. — Flaschen-kapseln 3506. — Prakt. Methth. zur Herst. v. Schutzanstrichen 3726. — Butylalkohol u. Aceton nach d. Gärungsverf. 3733. — **30 II**: Phosphorsäureester als Campherersatzmittel 651. — Hydrotropie 1942. — Herst. u. Stabilisier. v. Nitro-

- cellulose 2216. — Viscositätserniedrig. v. Cellulosederiv. 2976. — **31 II:** Plast. MM. aus Celluloseäthern 794. — **32 I:** Sicherh.-Glas 1566, 2624. — **32 II:** Sulfosäuren 125. — Sicherheitsglas 587. — Plast. MM. aus Celluloseäther 946. — Sicherheitsglas auf Nitrocellulosebasis 1673. — Celluloidindustrie 3032. — **33 I:** Polymerisat.-Prodd. als Zwischenschichten für Sicherheitsglas 1831. — Metallglänzende photograph. Papiere 3665. — Kunstharzindustrie 4049. — **34 I:** Verwend. v. Polymerisat.-Prodd. organ. Säuren als Zusatz zu Lacken u. plast. MM. 3274. — Celluloseesterklebstoffe 3299. — Kunstharze o. dgl. als Zwischenschichten für Sicherheitsglas 3511. — Kunst-MM. aus Cellulosederiv. u. Kunstharzen 3663. — Verh. kautschukbekleideter App. gegen organ. Lösungsm. 3665. — Lsg.- u. Weichmach.-Mittel für Nitrocellulose 3929. — **34 II:** Vulkanisat.-Beschleuniger, Alter.-Verzögerer, Elektrophorese 1536. — Polymerisat.-Prodd. als Zwischenschichten für Sicherheitsglas 1975. — Neues auf d. Celluloidgebiet 2150, 3335. — H_2O_2 -Superoxyde-Persalze 2313. — Schaumverhütungsmittel 2346. — Faserschutzmittel 2465. — Emulss. u. Emuls.-Hilfsmittel 2709. — Randdicht. für Sicherheitsglas 3027. — Leime auf Cellulosederivatbasis 3579. — Verwend. sulfonierter höherer Fettalkohole in d. Wäscherei 3565.
- Bressey (C. H.), 34 II:** Entw. d. engl. Straßenbaues in d. letzten 15 Jahren 2636.
- Bressho (S.) u. Sakakibara (T.), 31 I:** Zers. v. W. 3385*F.
- Bressler (R. E.)** s. Graver Corp.
- Bressler (S. M.), 32 II:** Wrkg. v. Salzzusätzen auf d. Schwell. in Weidengerbrühen 3819. — s. Plotnikow (I. W.).
- Bressman (E. N.)** s. Smith (D. C.).
- Bresson & Cie. u. Thomas (S. B.), 34 II:** Kompensiertes therm. Relais 3291*F.
- Brestak (L.) u. Dafert (O. A.), 30 II:** Oxydmetr. Best. d. PO_4 -Ions 949.
- Brester (A.) u. Weddepohl (J. P.), 34 II:** Scheikunde en chemische technologie ten behoeve van het middelbaar technisch onderwijs [2565].
- Bret (H.), 33 I:** Insektenvertilg. 663*F.
- Bret (J.), 34 I:** App. zur Bekämpf. d. Reifs 1867.
- Breteau (P.), 30 II:** Bedingg. beim Eindampfen v. Mineralwässern v. Gesichtspunkt d. chem. Analyse 591. — s. Delbet (P.).
- Breternitz (H.), 33 II:** Susceptibilität v. Salzen d. Fe-Gruppe mit einer abgeänderten Quinckeschen Meth. 2243.
- Bretey (J.)** s. Olivier (H. R.).
- Brethen (M. R.)** s. Clarke (H. T.); Hartman W. W.).
- Bretin (P.), Manceau (P.) u. Cochet, 31 II:** Stoffwechsel d. Zucker, d. Phytosterine u. d. Lecithine bei *Penicillium glaucum*, d. in Raulinscher Fl. u. ansteigenden Mengen KNO_3 kultiviert wird 257.
- , **Manceau (P.) u. Namdar (M.), 31 II:** Mögl. Verfälsch. v. Safran mit Orlean 2363.
- , **Manceau (P.) u. Rey (J.), 31 II:** K-Absorption dch. *Penicillium glaucum* auf Raulinkultur-Fl. 257. — **32 II:** Dass. 2981.
- *Cu*-Absorpt. dch. *Penicillium glaucum* in Raulinscher Lsg. 3430.
- Breton** s. Maison Breton.
- Breton (C.), 32 II:** Hochfeuerfeste Körper 3942*F.
- Breton (J.), 32 II:** Entw. photograph. Papiere mit NH_3 -Gas 3660*F. — s. Laffitte (P.).
- Breton (J.-L.), 33 II:** Unterrs. d. Office National des Recherches et Inventions über die Entflammbar. v. Lacken u. Anstrichfarben 2060.
- Breton (P.)** s. Chilowsky (C.).
- Bretscher (E.), 32 I:** Temp.-Abhängigk. d. dielektr. Polarisat. v. Bzl.-Derivv. 1879. — **34 II:** Temp.-Änder. d. DE. v. Ionenkristallen 3596. — s. Rule (H. G.).
- u. **Deck (W.), 33 II:** Magnetorotat. bei nichtadiabat. Änder. d. Magnetfeldes 1314.
- u. **Wagner-Jauregg (T.), 30 I:** Elektr. Moment. d. Paraphenyldiamins 2220.
- Bretschger (M. E.)** s. Applebaum (S. B.).
- Bretschneider (F.)** s. Heß (E. M.).
- Bretschneider (H.), 34 II:** M. Buchner, Nachruf 1569, 2941. — s. Späth (E.).
- Bretschneider (O.), 32 II:** Einfl. d. O-Belad. auf Adsorpt. v. Elektrolyten dch. aktivierte Kohle 188. — s. Lottermoser (A.); Ruff (O.).
- Bretschneider (R.), 33 I:** Verbesser. v. schwach alkohol. oder alkoholfreiem Bier 3808*F. — s. Eble (K.); Ruckdeschel (H.).
- Bretsznajder (S.), 31 I:** Rk. zwischen Wasserdampf u. NaCl bei hohen Tempp. 1407. — **32 II:** Unregelmäßigk. im Verh. d. Syst. $CaO-SO_2$ u. $CaO-CO_2$ 3661. — **33 I:** Kinetik d. Systeme $CaO-CO_2$ u. $CdO-CO_2$ 892. — s. Zawadzki (J.).
- Brett (C. W.), 34 I:** Ausbesser. chem. Anlagen dch. Schweiß. 3392. — **34 II:** Schweißtechnik 3551.
- Brett (G. F.), 30 II:** Dch. Elektronen aktivierte Vereinig. v. N u. H 3499.
- Brett (J. F.)** s. Snyder (C. C.).
- Brett (R. C.)** s. Eagle-Picher Lead Co.
- Brettell (W. G.)** s. Liverpool Refrigeration Co.
- Brettmon (J.), 30 I:** Elektr. Leuchtröhre 115*D. — **33 II:** Reinigen d. Gasfüll. v. mit verunreinigtem Edelgas gefüllten elektr. Leuchtröhren 2171*D.
- Breuckmann (H.), 33 I:** Kennzeichen muskelverkürzender Gifte 256.
- Breuer (A.), 31 I:** Straßenbelag 2920*F. — **32 I:** Bituminöse Bindemittel für Straßenbau 1610*F., 3137*E. — **34 II:** Polymerisat.-Prodd. als Zwischenschichten für Sicherheitsglas 2136. — Kunstasphalt 2934*F. — s. Hoder (F.).
- Breuer (F.)** s. Fuchs (K.); Gilman (H.).
- Breuer (G.)** s. Jusa (E.).
- Breuer (H.), 34 I:** Werkstoffe für Spinnerei u. Nachbehandl. 1906. — **34 II:** Isolier. absol. Alkohols aus tern. Gemischen 3062.
- Breuer (L.), 31 I:** Herztherapie bei Infektionskrankhh. bes. mit Digifolin 3023. — **33 I:** Detoxin bei Infekt.-Krankhh. 3735.
- Breuer (W. H.), 32 II:** Synthet. Lackharze 2116.
- Breuers (W.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Wulff (C.).
- Breugelmans (J. G.), 32 II:** J in d. Medizin 3775. — **34 I:** Unterrs. einiger in d. Bel-

- gische Arzneibuch IV aufgenommenen Produkte 1846.
- Breugnot (Y.)** s. Delaby (R.).
- Breuhäus (H. C.)** s. McJunkin (F. A.).
- Breuil (R. E.), 33 II:** Komplexe d. Äthylen-diamins mit d. Halogeniden d. zweiwert. Fe 2965.
- Breuillé (H.) u. Breuillé (P.), 30 II:** Dest. v. Brennstoffen 1314*F.
- Breuillé (P.)** s. Breuillé (H.).
- Breukelman (J.), 34 II:** Einfl. d. Alters u. Geschlechts auf d. Resistenz v. Daphniden gegen Hg-Chlorid 1488.
- Breunig (E.), 32 I:** Spektrale Verteil. d. dch. Licht hervorgerufenen DE.-Änder. d. ZnSCu-Phosphors an dünnen Schichten 492.
- Breuning (E.), 30 I:** Elektrolyt. Herst. dünner trennbarer Schichten aus Ni oder ähnl. Metallen 3474*D. — **31 I:** Herabsetzung d. Brisanz explosiver, bes. zum Betrieb v. Brennkraftmaschinen verwendeter Gasgemische, z. B. d. Knallgases 2425*D. — s. Electric Storage Battery Co.
- Breusch (F.), 34 II:** Gallenanalyse 3656. — s. Schönheimer (R.).
- Breusing (K.), 32 II:** Tonbildfilme 960*F. — u. Gottesmann (U.), **30 II:** Elektrolyt. Gewinn. v. Cu-Belägen 463*E. — **31 I:** Elektrolyt. Verfahren 150*E.
- Brevets Berthelemy de Monthy, 33 I:** Bleihalt. Al-Legierr. 3783*Schwz. — Homogene Bihalt. Al-Legierr. 3783*Schwz.
- Brevolite Lacquer Co., 34 I:** Dispergieren v. Pigmenten 3133*F.
- Brevcoort (M. J.)** s. Wiebe (R.).
- Brew (J. D.), 32 I:** Verminder. d. Ursache hoher Bakterienzahlen in Milch 2522. — **32 II:** Hoher Keimgeh. d. Milch 1091.
- Brewe (C.)** s. Gray (S. H.).
- Brewer (A. F.), 32 I:** Schmier. 2663.
- Brewer (A. K.), 31 I:** Photoelektr. Eig. v. NH_3 -Katalysatoren 2308. — **31 II:** Licht- u. glühelekt. Eig. v. Pt-bedeckten Glasdrähten 17. — **32 I:** Wrkg. adsorbierter K^+ -Ionen auf d. photoelektr. Empfindlich.-Schwelle d. Fe 1632. — **32 II:** Wrkg. adsorbierter Gase auf d. photoelektr. Emiss. v. Fe u. Pt 1893. — **33 I:** Wrkg. v. NH_3 auf d. Emiss. positiver Ionen aus Fe, Ni u. Pt 2522. — **34 I:** Wrkg. v. Alkaliionen auf d. lichtelektr. Emiss.-Fähigk. v. W 1455. — Emiss. v. Alkaliatomen aus versch. NH_3 -Katalysatoren 3013. — **34 II:** Wrkg. v. adsorbiertem O_2 auf d. lichtelektr. Emiss.-Fähigk. v. Ag 3094. — s. Kueck (P. D.); Westhaver (J. W.).
- u. **Deming (W. E.), 31 I:** Entzünd. v. CO-O_2 -Gemischen: Einfl. v. Verunreinigg. 909.
- u. **Kueck (P. D.), 31 II:** Chem. Wrkg. d. Glimmentlad. 6. Mitt. Oxydat. v. CO 2558; 7. Mitt. Dissoziat. u. Oxydat. v. CH_4 2558. — **32 II:** 9. Mitt. Rk. im Crookesschen Dunkelraum u. negativen Glimmlicht 2283. — **34 I:** 11. Mitt. Zers. v. NO_2 1022.
- u. **Miller (R. R.), 31 II:** Synth. v. NH_3 im Niedervoltbogen 2558. — **33 I:** Positiver Ionenstrom an d. Kathode in d. Glimmentladung 1904.
- u. **Westhaver (J. W.), 30 I:** Chem. Wrkg. in d. Glühentlad. 2. Mitt. NH_3 -Synth. 3648. — **31 I:** 4. Mitt. O_3 -Synth. 3091; 5. Mitt. H_2 -Oxydat. 3092.
- Brewer (C. M.)** s. Ruehle (G. L. A.).
- u. **Ruehle (G. L. A.), 31 II:** Grenzwerte d. Phenolkoeff. v. Steinkohlenteerdesinfektionsmitteln 273.
- Brewer (F. M.), 31 I:** Koordinationsverb. d. Alkalimetalle. 3. Mitt. 3645. — **34 I:** Elementary qualitative analysis [581]. — s. Bailey (R. W.).
- Brewer (G.)** s. Brotman (I.).
- Brewer (J. E.), 34 II:** Vergl. d. Aktivität zweier Gasreinig.-Massen 876. — s. Jones (M. C. K.).
- Brewer (L. A.), 34 II:** Vork. v. Nebenschilddrüsengewebe in d. Thymusdrüse 2701.
- Brewer (P. H.)** s. Purdue Research Foundation.
- u. **Rankin (R. B.), 33 II:** Vergleich d. Elektrodialyse mit d. Neubauer-Meth. zur Best. eines Mineralnährstoffmangels in Böden 930.
- Brewer (R. E.) u. Harding (E. P.), 30 I:** Modifikat. d. Parrschen Verf. zur Best. d. Gesamtkohlenstoffs in Kohle 1253.
- u. **Reyerson (L. H.), 34 II:** Hoch- H_2 -halt. Wassergas aus jüngeren Kokskohlen 1710. — Herst. v. H_2 -reichem Wassergas aus Koksen jüngerer Kohlen. Einw. v. CO_2 auf Kokse 3338.
- Brewer (R. G.)** s. Stansfield (E.).
- Brewer (W. A.) u. Jackson (P. D.), 32 I:** Überzugs- u. Anstrichmittel 295*Can.
- Brewer & Co., Inc. u. Roeg (L. M.), 31 I:** Hg-Verb. d. Tetraiodfluoresceins 1947*A.
- Brewin (A.) u. Turner (E. E.), 30 I:** -Phenyl- α -methylpropyldimethylarsin, β -Benzylbutyldimethylarsin u. verwandte Verb. 3032.
- Brewin (W.) u. Mott (R. A.), 33 II:** Koks-Bldg. 6. Mitt. Best. d. Teer- u. Gaswasserausbeute in d. Apparatur nach Gray-King 1455.
- Brewington (G. P.), 30 I:** Pb-Bäume in Gelen 791. — **34 II:** Sekundärstrukt. d. Röntgenabsorpt.-Kanten v. Elementen in gewissen kub. Krystallen 2359.
- Brewis (E. T.)** s. Allan (John).
- Brewis (J.), 34 I:** Konservieren v. Fleisch u. dgl. 148*E.
- Brewitt (W.)** s. A.-G. für aluminothermische u. elektrische Schweißungen (Hans Goldschmidt-Ingwer Block).
- Brewster (C. M.) u. Harris (J. C.), 31 I:** Halogenderivv. v. Acyl- u. Alkylresorcinen 930.
- u. **Millam (L. H.), 33 I:** Phototrope u. thermotrope Anile aus 5-Bromsalicylaldehyd 2368.
- Brewster (J. F.) u. Phelps (F. P.), 31 II:** Farbe in d. Zuckerindustrie. 3. Mitt. Vorbereit. v. Asbest für Filtermittel 147. — **33 I:** Opt. stabile Zucker-Lsgg. 3638.
- Brewster (M. W.), 33 II:** Atomare H-Schweiß. mit Schweißapp. 601.
- Brewster (N. H.)** s. Naugatuck Chemical Comp.
- Brewster (O. C.), 30 I:** Gesichtspunkte für d. Absorpt. v. Gasolin 2132. — **30 II:** Gasolin aus Raffineriegasen 1310. — s. Standard Oil Co.
- Brewster (R. Q.), 31 I:** p-Jodanilin 2997. — s. Dains (F. B.); Rarick (M. J.); Williams (R. J.).
- u. **Strain (F.), 34 I:** Jodderivv. d. Diphenyläthers. 1. Mitt. Mono- u. Dijodderivv. d. Diphenyläthers u. d. 2- u. 4-Carboxydiphenyläthers 2587.

- Brey (J. H. C. de), Barton (C. H.), Sprake (C. H.)** u. **Stansfield (R.)**, 34 II: Kraftstoffe für schnelllaufende Dieselmotoren, Eigg. u. Mess. ihres Klopfverh. 2019.
- Breyer (B.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. **Ott (K.)**.
- Breyer (F.)** s. **Suhrmann (R.)**.
- Breyer (Friedrich)**, 34 II: Gravimetr. Erschließ. norddeutscher Salzdomes u. Erdöllagerstätten 1877.
- Breyer (F. G.)** s. **Krebs Pigment & Color Corp.**; New Jersey Zinc Co.
- Breyer (H.)**, 30 II: Reinig.-Mittel für Kesselspeisewasser 1419* D. — 33 I: Insektizid u. Düngemittel 291* Can.
- u. **Lacroix (M.)**, 30 I: Bekämpf.-Mittel für Pflanzenschädlinge 2298* D. — Desinfektionsmittel zur Vernicht. v. Pflanzenschädlingen 2299* D.
- Breyer (O.)**, 31 I: Übersaturat. u. Saturat. 373. — Verschied. CO₂-Saturat. 2549.
- Breyer-Brandwijk (M. G.)**, 30 I: Chemie d. Blätter v. *Solanum Pseudocapsicum* 1163. — 34 II: Phytochemie d. Wurzelrinde v. *Phyllanthus Engleri* Pax 2552. — s. **Watt (J. M.)**.
- Breyre (A.)**, 31 I: Sicherheitssprengstoffe bei Ggw. v. Schlagwettern u. Kohlenstaub 2833.
- Brézac (J.)**, 34 II: Gefrierschutzmittel 1173* Schwz.
- Brezina (E.)**, 32 II: As-Vergift. 562. — 33 I: Gewerbl. Vergift. u. ihre Bekämpf. [636].
- Brezinski (L. P.)** s. **Standard Oil Development Co.**
- Brezovsky (E.)**, 30 II: Neben-Wrkgg. u. Schädigg. d. Arsenobenzolpräparate. I. Mitt. Statist. Daten 3170.
- Briand (M.), Dumanois (P.) u. Laffitte (P.)**, 33 II: Einfl. d. Temp. auf d. Entflammbarkeitsgrenzen brennbarer Dämpfe 3547. — 34 II: Einfl. d. Temp. auf d. Entflamm.-Grenzen reiner oder gemischter entzündbarer Dämpfe 2377.
- Briant (W. W.)** s. **Menten (M. L.)**.
- Briault (R.)**, 30 I: Introduction à l'étude des vitamines artificielles [2124].
- Brice (A. T.)**, 30 II: Reagensglascolorimeter 3316. — 34 II: Tryptophangeh. d. Blutserums 3802.
- Brice (B. A.)**, 30 I: Doppelter Schwingungsisotopeneffekt im AgCl-Bandenspektr. 1098. — Bandenspektr. d. AgCl 1592. — 30 II: Dass. 517. — 32 I: Absorpt.-Bandenspektren v. AgBr- u. AgJ-Dampf 20. — 34 I: Abänder. d. U. S. Helligk.-Standards für Kolophonium 1565. — Harzstandards 1566. — 34 II: Photoelektr. Colorimeter, Anwend. zur Bewert. v. Harzen 2608.
- Brice (L. J.)**, 31 II: Eigg. v. Si-Al-Bronzen 1626.
- Brick (R. M.)** s. **Phillips (A.)**.
- Bricka (H. V.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Bricker (E. B.)**, 30 I: Vorschriften für d. Spritzlackier. 1986. — 32 I: Gefahren flücht. Lösungsm. 852.
- Bricker (F.) u. Berman (E.)**, 34 II: Resorpt. d. Sonnenblumensameneiweißes 1487.
- u. **Lasaris (J.)**, 31 II: Biochem. Dynamik d. Regenerationsgewebes. I. Mitt. Kationen d. Regenerationsgewebes 1149. — 33 I: Einfl. d. bestrahlten Ergosterins auf d. mineral. Bestandteile d. Krebsgewebes 2276.
- Brickett (E. M.)**, 30 II: Druckfestigkeitsprobe an plast. Mörteln für Zement 2939.
- Brickwedde (F. G.)** s. **Scott (R. B.)**; **Silsbee (F. B.)**; **Southard (J. C.)**; **Urey (H. C.)**.
- u. **Scott (R. B.)**, 30 I: Lichtelektr. Zelle als Thermoregulator 3214.
- , **Scott (R. B.)**, **Urey (H. C.)** u. **Wahl (M. H.)**, 34 II: Dampfdruck v. Deuterium 703.
- Bricout (P.)**, 30 I: Absol. Mikromanometer mit elektrost. Kompensat. 3214. — 32 I: Ondes et electrons [2140]. — 33 I: Magnet. App. zur Best. d. Dicke 3104. — 34 I: Photometr. Unters. v. Unregelmäßigk. d. D. photograph. Platten 2231. — s. **Heel (A. C. S. van)**.
- u. **Salomon (Robert)**, 34 II: Gebrauch d. Kathodenstrahlscillographen für d. Studium d. Magnetisier. ferromagnet. Subst. 3099.
- Brid (M.)**, 31 II: Auffind. d. Invers. in u. um Zuckerrohrmühlen 1941.
- Bridel (M.)**, 31 I: Dch. Emulsin bewirkte Hydrolyse v. 2 Glykosiden: Asebotosid (Asebotin) u. Phlorrhizosid (Phlorrhizin) 468. — 32 I: Mono- u. Disaccharide 2456. — 32 II: Salipurposid 2825.
- u. **Bourdouil (C.)**, 30 II: Kohlenhydrattransformat. während d. Reif. v. Bananen 486. — 31 I: Unedosid, neues, dch. Emuls. spaltbares Glucosid aus d. frischen Blättern u. Zweigen d. Sandbeerbaumes 1462. — 32 II: Entw. d. Kohlenhydrate während d. Samenbildg. bei Erbsensorten 3261.
- u. **Charaux (C.)**, 30 I: Farbveränderr. d. Pflanzen im Verlauf ihrer Trockn. Neues Chromogen, Oroberol, aus *Orob. tuberosus* L. 2432. — Oroberol, ein neues, dch. Emulsin hydrolysierbares Glykosid aus *Orob. tuberosus* L. u. seine Hydrolyseprodd. Glykose u. Oroberol 3196. — 30 II: Farbveränderr. d. Pflanzen im Verlauf ihrer Trockn., neues Chromogen aus *Orob. tuberosus* L. 254, 1382. — Hydrolysier.-Prodd. d. Oroberols: Glykose u. Oroberol 933. — Oroberol, ein dch. Emulsin hydrolysierbares Glykosid aus *Orob. tuberosus* L. 933. — 31 I: Hydrolysier.-Prodd. d. Oroberols: Glucose u. Oroberol 801. — Frangulosid (Frangulin) aus d. Faulbaumrinde d. Handels 948. — Frangulosid, neues Rhamnosid aus d. frisch getrockneten Faulbaumrinde 948. — 31 II: W.-l. Verb. d. Faulbaumrinde 722. — 33 II: Zus. d. Faulbaumrinde. I. Mitt. Lösl., ihre in W. lösl. Anthrachinonglykoside hydrolysierendes Ferment in d. Faulbaumrinde 1534; 2. Mitt. Dch. diastat. Wrkg. auf d. käufli. Rinde erhaltener Nd.: Emodin (Emodin) u. Frangulosid (Frangulin) 1535.
- u. **Desmarest (M.)**, 31 I: Gentianose, aus an d. Luft getrockneter Enzianwurzel ohne Fermentation 967.
- u. **Grillon (S.)**, 30 II: Methylsalicylat-glucosid aus *Gaultheria procumbens* L. ist Monotropidosid 3586. — Monotropidosid in *Gaultheria procumbens* L. nach Trocknen 3586.
- u. **Ioanid (N. J.)**, 31 I: Aktivitäts-Verminder. d. β -Glucosidase d. Mandelemulsins bei d. aufeinanderfolgenden Synth. v. β -Methylglucosid 632.

- Bridel (M.) u. Kramer (A.), 32 I:** Konst. d. Asebotosids (Asebotins). Identität mit Phlorizosid (Phlorizin) 396. — **33 II:** Asebotosid u. seine Identität mit d. Phlorizosid 3289.
- u. **Lavieille (R.), 31 II:** Zuckerhalt. Prinzip d. Blätter v. Kaàhè-é (Stevia Rebaudiana Bertoni) 586, 1711, 2891; 2. Mitt. Diastat. Hydrolysen-Prodd. d. Steviosids: Glykose u. Steviol 1866. — Rebaudin v. Dieterich u. unreines Steviosid 1711, 2891. — **32 I:** Zuckersüßes Prinzip d. Kaà-hè-é. 2. Mitt. Diastat. Hydrolyse d. Steviosids. 3. Mitt. Steviol d. diastat. u. Isosteviol d. sauren Hydrolyse 689.
- u. **Rabaté (J.), 30 I:** Veränderr. in d. Zus. d. engl. Mispel während einer Jahresvegetat. 846 — Vork. d. Piceosids im Pflanzenreich 2568. — **30 II:** Vork. d. Piceosids in d. Rinde v. Salix nigra 743, 1997.
- Bridge (A. F.) u. Hough (F. A.), 32 II:** Cu-Rohr zur Gasverteil. 804.
- Bridge (C.) s. Morton Sundour Fabrics Ltd.**
- Bridge (D.) & Co., Drakeley (T. J.) u. Cotton (F. H.), 32 II:** Erhöhh. d. Plastizität v. Kautschuk beim Mastizieren 3487*E.
- Bridge (E. M.) u. Bridges (E. M.), 31 II:** Glykogen u. W.-Stapel. in d. Leber 3627. — **33 I:** Dass. 2133.
- Bridge (F.), 33 I:** Labor.-Analyse v. Faserstoffen 3824.
- Bridge (J. F.) s. Hatfield (W. H.).**
- Bridge (L. A. Du), 32 I:** Fowlers Theorie d. lichtelektr. Emiss. 2932. — **34 I:** Energieverteil. v. Photoelektronen 2556. — s. Hughes (A. L.); Langsdorf jr. (A.); Roehr (W. W.).
- u. **Hergenrother (R. C.), 34 II:** Temp.-Einfl. auf d. Energieverteil. d. Photoelektronen. 1. Mitt. Normalkomponente d. Energie 22.
- u. **Roehr (W. W.), 32 I:** Lichtelektr. u. glühelektr. Eigg. v. Pd 2932. — **33 I:** Thermion. u. photoelektr. Austrittsarbeiten v. Mo 2522.
- Bridge (S. W.) s. Stephenson (J. E.).**
- Bridgeman (O. C.), 30 I:** Stand d. Arbeiten über Luftgleichgewichtsdest. d. Bureau of Standards 2663. — **31 II:** Temp. d. Brennstoffzuleit. u. Dampfblasenbldg. 1798. — **32 II:** Verharzende Eigg. v. Bzn. 2268. — **33 I:** Schmier. u. schwere Automobil- u. Maschinengetriebe 879. — **33 II:** A.-Bzn.-Misch. als Motortreibstoff 312. — **34 II:** Begriff „oiliness“ 1556. — Best. d. Harzgeh. in Bzn. 1558. — s. Beattie (J. A.).
- u. **Aldrich (E. W.), 31 I:** Eigg. v. Benzinen im Hinblick auf Dampfblasen-Bldg. 397. — Best. d. Gumgeh. in Gasolin 2296.
- u. **Molitor (J. C.), 33 II:** Best. d. Harzgeh. in Bzn. 2489.
- u. **Querfeld (D. W.), 33 II:** Löslichk. v. A. in Bzn. 965. — Krit. Lsg.-Tempp. v. Gemischen v. Bzn., A. u. W. 1628. — **34 I:** Einfl. d. Verdampfbark. v. Bzn. auf d. Mischbark. mit A. 2068.
- u. **White (H. S.), 31 I:** Neig. zur Dampfblasen-Bldg. v. Fliegerbenzin 2145. — **32 II:** Brennstoffzuleit. u. Dampfblasenbldg. 3180.
- **White (H. S.) u. Gary (F. B.), 32 I:** Gesetze d. Dampfspann.-Problems 1607.
- Bridgeman (W. A.) s. Wilbur White Chemical Co.**
- Bridges (C. B.) s. Alexander (J.); Darby (H. H.).**
- Bridges (E. M.) s. Bridge (E. M.).**
- Bridges (R. W.) s. Aluminium Co. of America; Churchill (H. V.).**
- u. **Lee (M. F.), 32 II:** Best. v. Na in Al. 1. Mitt. 2340.
- Bridgham (C. M.) u. King (C. G.), 33 II:** Zus. d. Pektins aus d. Weißen d. Citrone 2277.
- Bridgman (P. W.), 30 I:** Minimum d. elektr. Widerstandes bei hohen Drucken 3530. — Anwend. d. Thermodynamik auf d. thermoelektr. Kreis 336. — Natur d. umgekehrten thermomagnet. u. thermoelektr. Effektes in Krystallen 491. — Thermoelektr. Erscheinn. u. elektr. Widerstand v. Metalleinkrystallen 1104, 1105. — Elastizitätsmoduln v. 5 Alkalihalogeniden 1424. — Einfl. d. Druckes auf d. Starrh. v. Metallen 1530. — Elektronenemiss. leitender Körper unter Einw. starker Felder 1600. — Kompressibilität u. Druckkoeffizient d. elektr. Widerstandes verschied. Elemente u. Einkrystalle 1909. — Beständ. Elemente im Fluß d. gegenwärt. physikal. Entw. 2050. — **31 I:** Vol. v. 18 Fl. als Funkt. v. Druck u. Temp. 3337. — Kompressibilität u. Druck-Koeff. d. Widerstandes mit Bestst. an Mg-Einkrystallen 3338. — **31 II:** Eigg. v. Mg-Einkrystallen 378. — **32 I:** Physics of high pressure [361]. — P.-T.-V.-Bezieh. v. NH₄Cl u. NH₄Br 504. — Vol.-Temp.-Druckbezieh. für nichtflücht. Fl. 1995. — Neue Art v. EK. u. a. thermodynam. mit d. vier Transversaleffekten verbundene Effekte 2691. — Physikal. Eigg. v. Mg-Einkrystallen 2806. — **32 II:** Statist. Mechanik u. d. 2. Hauptsatz d. Thermodynamik 846. — „Entropie, reversible Prozesse u. Thermoelemente“ 1897. — Umwandl. v. Ag₂O unter Druck 2589. — **33 I:** Einfl. d. Druckes auf d. elektr. Widerstand v. Metallen bis zu den Tempp. d. fl. O₂ hinunter 907, 1591. — Kompressibilität v. kub. Verbb. 1417. — Einfl. v. gleichmäß. mechan. Beanspruch. auf elektr. Widerstand v. Krystallen 1905. — **33 II:** Wrkg. d. Druckes auf d. elektr. Widerstand v. Metalleinkrystallen bei niedr. Tempp. 21. — Druck-Vol.-Temp.-Bezieh. v. 15 Fl. 347. — Kompressibilitäten u. Druckkoeff. d. Widerstandes v. Elementen, Verbb. u. Legier. 348. — **34 I:** The thermodynamics of electrical phenomena in metals [2906]. — **34 II:** Neue Phänomene bei sehr hohem Druck 3899.
- u. **Holl (H.), 32 I:** Theorie d. physikal. Dimenss. Ähnlichk.-Betracht. in d. Physik [2932].
- Bridgwater (E. R.), 34 I:** Physikal. Eigg. v. Duprenmisch. 3529. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- u. **Krismann (E. H.), 33 I:** Die Vulkanisat. d. Chloroprenpolymerisat.-Prodd. beeinflussende Faktoren 3506.
- Briebracher (H.) s. Kluge (W.).**
- Briefer (M.) u. Cohen (J. H.), 32 II:** Therm. Verh. v. Gelatine 3347.
- Brieger (G.) s. Helferich (B.); Kornfeld (H.).**

- Brieger (R.), 30 I:** Geschichte einer Meth. zur Bereit. v. H_2S 1011. — **31 I:** Manual d. Pharmazent. Zeitung [1790]. — s. Klein (G.).
- u. **Mylius (E.), 31 II:** Grundzüge d. prakt. Pharmazie [274].
- Brieghel-Müller (A.), 31 II:** Definit. einer techn. Farbeinheit 647. — **32 II:** Organ. Farbstoffe bei Saccharosekrystallisation. 304. — Filtrierfähigk. v. Kieselgur 455.
- Briegleb (G.), 30 I:** Dynam.-allotrope Zustände d. Se. 1. u. 2. Mitt. 630. — **30 II:** Polare Eig. d. COOH-Gruppe in Fettsäuren u. Benzoesäure. (Dipolmoment, Assoziat., Löslichk. u. elektrochem. Verh.) 3514. — **31 II:** Elektro-opt. Kerrkonstante fl. u. gelöster Substanzen, gegenseit. Zustand. 1. Mitt. 2426. — **32 II:** Zwischenmol. Kraftwrkkg. organ. Moll. 2. Mitt. 962. — Dielekt. Mess. an organ., dipollosen Substanzen 1272. — **34 I:** Zwischenmol. Kräfte. 4. Mitt. Polarer Aufbau d. Moll. u. Natur d. Nebenvalenzkräfte 2386. — **34 II:** Mol. Verbb. organ. Nitrokörper 2380. — s. Wolf (K. L.).
- u. **Kambeitz (J.), 34 I:** Dipolindukt.-Eff. bei Mol.-Verbb. 2706. — **34 II:** Dass. 730.
- u. **Schachowskoy (T.), 33 I:** Zwischenmolekulare Kraftwrkkg. 3. Mitt. Bindungswärmen u. Bindungsart organ. Mol.-Verbb. 1069.
- u. **Wolf (K. L.), 31 II:** Lichtzerstreuung Kerreffekt u. Mol.-Strukt. 3188.
- Briel (K.), 30 I:** Mittel zum Reinigen v. Kommutatoren 3340*A.
- Brier (J. C.)** s. Wagner (A. M.).
- Brierley (I. C.)** s. Boswall (R. O.).
- Briers (F.)** s. Dunn (J. S.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Briese (H.), 33 I:** Best. d. für d. Assimilat. notwend. CO_2 d. Luft 3090. — s. Ehrenberg (P.).
- Briese (R. R.)** u. **Mc Elvain (S. M.), 33 II:** Acetessigesterkondensat. 5. Mitt. Kondensat. höherer Ester 535.
- Briesemeister (S.), 31 II:** Mischungslücke in d. Systst. Pb-Cu u. Pb-Cu-Sn 2051. — s. Claus (W.).
- Briesewitz (K.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Schleicher (F.).
- Brien (T.), Fuchs (G.), Santenose (D.)** u. **Vidacovitch (M.), 31 I:** Wrkg. d. Vagotonins auf d. Blutzucker 103.
- Brig** s. Mineral Akt.-Ges. Brig.
- Brigando (J.), 34 I:** Casein 1407. — s. Demolon (A.); Porcher (C.).
- Briggas (H. M.)** s. Harrison (W. F.).
- Briggs (A. A.), 34 II:** NH_3 -Ausscheid. u. Regulier. d. Neutralität 972.
- Briggs (A. J.)** s. Newkirk (E. D.).
- Briggs (A. P.)** s. Broun (G. O.).
- Briggs (A. S.)** s. Briggs (W.) & Sons Ltd.
- Briggs (B.)** s. Cook (H. T.).
- Briggs (C. W.), 33 II:** Geringe innere Spann. verursachende Wärme-Behandl. 3185.
- u. **Gezelius (R. A.), 31 II:** Auffinden v. Fehlern mitt. γ -Strahlen 2383. — **33 II:** Erstarr. u. Schwind. u. ihre Bezieh. zur Bldg. v. Warmrissen im Stahlguß 3184. — **34 I:** Dass. 2030, 2970.
- Briggs (D. B.), 30 I:** A first year practical chemistry [2841]. — **30 II:** The study of crystals [15].
- Briggs (D. B.), Saenger (H.)** u. **Wardlaw (W.), 32 I:** Benzaldehyd-Cu 55.
- Briggs (D. R.), 31 I:** Kataphoret. Mess. u. d. Theorie d. krit. Potentials 3546. — **32 I:** W.-Bind. in Koll. 1. Mitt. Dampfdruckmess. an elast. Gelen 505. — **33 II:** 2. Mitt. „Gebundenes“ W. in Koll. 2957. — **34 I:** Elektroosmose u. anomale Osmose 355.
- Briggs (G. E.), 31 I:** Speicher. v. Elektrolyten in Pflanzenzellen. Mechanismus 629. — **32 II:** Michaeliskonstanten d. Saccharase 2321. — **33 II:** Aufspeicher. v. Ionen in lebenden Zellen 2147. — Pflanzl. Assimilat. u. Atmung. 21. Mitt. Indukt.-Phasen d. Photosynth. 2545.
- Briggs (G. H.), 33 I:** Geschwindigkk. d. α -Teilchen v. Th X u. seiner Folgeprodd. u. v. RaC' 3874. — **34 I:** Relative Geschwindigkk.-Mess. d. α -Teilchen für $RaEm$, RaA u. RaC' 2392.
- Briggs (H.), 31 I:** Entw. d. Kohlen 2705. — **31 II:** C-halt. Mineralien 660. — **32 I:** Zus. v. verschwelbaren C-halt. Mineralien u. ihre Ausbeute an Rohölen 1970. — **33 II:** Graph. Klassifikat. C-halt. Mineralien: Stell. d. Konstituenten d. gewöhnl. Kohle 3643. — **34 II:** Graph. Klassifikat. C-halt. Stoffe: Mineralöle 4043.
- u. **Sinha (R. P.), 33 I:** Ausdehn. u. Zusammenzieh. v. Kohle dch. Anlager. u. Abspalt. v. Gas 3025.
- Briggs (H. B.)** s. Ives (H. E.).
- Briggs (Herbert B.), 33 II:** Entwickl.-Probleme 1771. — Küpenfarbstoffe 1771. — **34 I:** Entw. v. Küpendrucken 1246. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Briggs (I. A.)** s. Smith (M. C.).
- Briggs (J. F.)** s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).
- Briggs (L. H.)** u. **Robinson (R.), 32 I:** Strychnin u. Brucin. 14. Mitt. Oxydat. v. Hexahydrostrychnin 1535. — **34 II:** 27. Mitt. Methoxymethylchano-dihydrostrychnon u. Konst. d. Strychnidons 2234.
- Briggs (L. J.), 34 II:** Entw. u. Anwend. v. Qualitätsstandards 365.
- Briggs (P. S.), 30 II:** Bezieh. zwischen Säure u. Temp. beim Bleichen kombiniert gererbter Schaffelle 1323.
- Briggs (R. A.)** s. Warren (W. H.).
- Briggs (R. L.), 34 I:** Entw. d. elektr. App. für d. Widerstandsschweiß. 3391.
- Briggs (T. R.), 30 II:** Cs-Polyjodide. 2. Mitt. Jod u. CsJ 3526.
- u. **Benedict (W. S.), 30 I:** Ge. 32. Mitt. Legierr. d. Ge. Unters. d. Syst. Pb-Ge 1610.
- u. **Geigle (W. F.), 31 I:** J u. KJ 1257.
- , **Greenawald (J. A.)** u. **Leonard (J. W.), 30 II:** Polyjodide d. Cs; CsJ, Jod u. W. bei 25° 2881.
- u. **Patterson (E. S.), 33 I:** Polyjodide d. Rb. 1. Mitt. J u. RbJ 3299.
- Briggs (W.) & Sons Ltd.** u. **Briggs (A. S.), 30 I:** Dachbekleid. 1073*E.
- Briggs (William), Bausor (H. W.)** u. **Snellgrove (D. R.), 30 II:** Elementary quantitative analysis [3613].
- , **Stewart (R. W.)** u. **Snellgrove (D. R.), 30 II:** Qualitative analysis [1259].
- Briggs (W. P.), 31 I:** Geh.-Best. v. offizinellen Fe-Präpp. 1953. — **31 II:** Phytochem. u.

- pharmakol. Unters. v. *Mitchella repens* 1160. — **33 I:** Disperse Geruchsphase in Emulss. 966.
- Briggs & Stratton Corp. u. Brown (Jerome), 34 I:** Filter für Verbrenn.-Maschinen o. dgl. 2073* A.
- Brigham (F. M.) u. Lukens (H. S.), 32 I:** Elektrolyt. Red. v. Nitrobenzol zu p-Aminophenol 1364.
- Brigham (H. R.) s. Huston (R. C.).**
- Brighenti (G.), 33 I:** Geformte MM. 1338* Schwz. — s. Didier (J.).
- Bright (C. G.) s. Paper Patents Co.**
- Bright (E. M.) s. Colwell (A. R.).**
- Bright (H. A.), 34 II:** Best. geringer Zn-Mengen in Stahl u. Gußeisen 987. — s. Redmond (J. C.).
- u. **Fowler (R. M.), 33 II:** Best. v. Al in Nitrierstählen mit 8-Oxychinolin 2297.
- u. **Larrabee (C. P.), 30 I:** Mn-Best. in Fe u. Stahl mitt. d. Persulfat-Arsenitmeth. 1659.
- u. **Lundell (G. E. F.), 32 I:** C-Best. in hoch-S-halt. Stählen 977.
- Bright (W. L.) u. Briscoe (H. T.), 34 I:** Acidität organ. Säuren in Methyl- u. Äthylalkohol 16.
- Bright Star Battery Co., Koretzky (H. M.) u. Keller (F. A.), Trockenbatterie 1734* A.**
- Brighten (G. S.) s. Bosch (F. J. G. van den).**
- Brightman (R.), 30 II:** Industrielle Sicherh.: Handhab. organ. Lösungsm. 778. — Chem. Unfallgefahren in d. Kautschukindustrie 2447. — **31 II:** Chem. Bekämpf. d. Insektenplage 2773.
- Brightman (Rainald), 31 I:** Entw. d. Kunstseidefarbstoffe. 1. Mitt. Acetatseidefarben 1834; 2. Mitt. Viscoseseidefarben 2268. — s. British Dyestuffs Corp.; Imperial Chemical Industries Ltd.
- Brighton (T. B.) s. Oldright (G. L.).**
- , **Burgener (G.) u. Gross (J.), 32 II:** Drückende Wrkg. dch. Cyanide bei Flotat.-Vorgängen 1349.
- u. **Dice (C. M.), 31 I:** Erhö. d. Reinh. v. Kochsalz 2520.
- Brigl (P.), 31 I:** W. Küster 3205.
- u. **Benedict (O.), 33 II:** Nutria-Gallensäure 2831. — Einfl. v. Asparagin u. Betain auf d. N-Stoffwechsel d. Wiederkäuers 2848.
- u. **Grüner (H.), 32 II:** Dibenzoylmannit v. Einhorn u. Hollandt 198. — Kohlenhydrate. 12. Mitt. Partielle Benzoylier. mit HBO_2 2631; 13. Mitt. Benzal- und Benzoylderivv. d. Glucose 2632. — **33 II:** 16. Mitt. Derivv. d. d-Glycerinaldehyds aus d-Mannit 1013. — **34 I:** Kohlenhydrate. 18. Mitt. Benzoate d. Glucofuranose 370. — Anhydride d. Mannits. 1. u. 2. Mitt. 528. — **34 II:** 3. Mitt. Mannit 2671.
- u. **Mühlschlegel (H.), 30 II:** Kohlenhydrate. 9. Mitt. Derivv. d. Aldehydform d. Glucose 903.
- , **Mühlschlegel (H.) u. Schinle (R.), 32 I:** Kohlenhydrate. 11. Mitt. al-Glucose 660.
- u. **Pfähler (A.), 30 I:** Herkunft d. Hippursäure im Harn d. Pflanzenfressers 1821.
- u. **Schinle (R.), 31 I:** Kohlenhydrate. 10. Mitt. 1,2-Derivv. d. Glucose 255. — **33 I:** 14. Mitt. Einw. v. Mercaptan auf Aeylderivate v. Ringzuckern 408; 15. Mitt. Benzoyl- u. Benzalderivv. d. Fructose 2391. — **34 I:** Tetrabenzoylfructofuranose 2415.
- **34 II:** Kohlenhydrate. 19. Mitt. Synthet. Derivv. d. Fructofuranose 593.
- Brigl (P.), Schütze (M.), Hartung (K.) u. Matschenz (G.), 30 I:** Rk. d. Brenztraubensäure mit Glycerin 670.
- u. **Windheuser (C.), 30 I:** Verfütter. v. NaClO_4 an Schafe u. Ziegen 1171. — **32 I:** Silofutter 1727. — **32 II:** Einsäuer.-Vers. mit Topinamburkraut 1091.
- u. **Zerrweck (W.), 33 II:** Kohlenhydrate. 17. Mitt. Einw. v. Essigsäureanhydrid auf Acetonglucose in Ggw. v. ZnCl_2 1014.
- Brignardello (A.), 33 II:** Ungleichheiten d. Titters bei d. Baumwollweberei 2917.
- Brignier (P.), 31 II:** Kunstgegenstände 938* F.
- Brignon (G.), 31 I:** Helle Klotzfärb. auf Baumwolle, Kunstseide u. Mischgeweben mit Indigosolen 1677.
- Brignone (C.), 33 II:** Empirie oder Technik bei Ziegelöfen 924.
- Bril (M.) s. Clermont (G. J.).**
- Brill (A. K.) s. Kramer (M. M.).**
- Brill (E.) u. Hopf (G.), 30 I:** Photometr. Cholesterinbest. im Serum 1663.
- Brill (Eugen), 31 I:** Kunstseidespinnndüsen aus Porzellan 3309* E. — **32 II:** Gußwachse für zahnärztl. Zwecke 1328* D.
- Brill (F. E.), 32 I:** Sperrholz, Phenol- CH_2O -MM. als Klebstoff 1043.
- Brill (H. C.), 31 II:** Ester v. Aminoäthanol-derivv. 3017* A. — **32 II:** Alkaminester arom. Säuren: Novocainanaloge. 2. Mitt. 1164. — s. Leffler (M. T.).
- u. **Bulow (T. A.), 33 II:** Alkaminester aliph. Säuren: Novocainanaloge. 4. Mitt. 876.
- u. **Cook (C. F.), 33 II:** Alkaminester d. Zimtsäure u. ihrer Derivv.: Novocainanaloge. 5. Mitt. 877.
- Brill (J. L.), 32 I:** Katalyt. Gas-Rkk. 851* E. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Brill (R.), 30 I:** Röntgenograph. Teilchengrößenbest. 125. — **30 II:** Intensitätsmess. d. diffusen Röntgenstrahl. bei gestörten KCl-Krystallen 7. — Seidenfibroin 1466. — Tricalciumsilicat 2502. — Röntgenograph. Best. v. Form u. Begrenz.-Flächen submikroskop. Krystalle 3699. — **31 I:** Röntgenograph. Unters. d. $\text{Fe}(\text{CO})_4$ 3535. — **31 II:** Gitter v. PbCrO_4 192. — Best. v. Größe u. Gestalt submkr. Krystalle 1455. — **32 II:** Gitter v. $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ u. $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 3052. — Röntgenograph. Unters. an Fe-Katalysatoren für d. NH_3 -Synth. 3358. — **34 I:** Röntgenograph. Best. v. Größe u. Form submkr. Krystalle 183. — Teilchengrößenbest. mit Elektronenstrahlen 2880. — **34 II:** Gitterkonstante v. $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ 1093. — s. Eissner (W.); Jänecké (E.).
- u. **Haag (W.), 32 I:** Fe-Hg u. Ni-Hg 3274.
- u. **Pelzer (H.), 30 I:** Röntgenograph. Teilchengrößenbest. 2. Mitt. 1428. — Röntgenograph. Teilchengrößenbest. 3332. — **31 II:** 3. Mitt. 746.
- Brill (S.), 30 II:** Wrkg. v. Na-Amlyat auf d. Hyperglykämie nach Morphin 1724. — **31 I:** Glykogenolyse nach Adrenalin bei Leberleiden 2492.
- Brill (W.) s. Ludwig (E.).**
- Brilles (G.) s. Holde (D.).**
- Brilliantow (N. A.) u. Obreimow (I. W.), 33 II:** Tempern plast. deformierter Steinsalzkrystalle 8.

- Brillié (H.), 32 II:** Rationelle Schmier. 480. — A. als Kraftstoff 1868.
- Brillié (H. M.), 32 I:** Enthärten u. Reinigen v. Seewasser 269*F.
- Brillié (J.) u. Morlet (E.), 30 II:** Atomarer H, Anwendd. bei d. Schweißung d. Metalle 1433.
- Brillouin (L.), 30 II:** Elektronen in Metallen u. Rolle d. Braggschen selekt. Reflex. 2102. — Elektronen in Metallen u. Zuordn. d. entsprechenden de Broglie-Wellen 2866. — **31 I:** Freie Elektronen in Metallen u. Rolle d. Braggschen Reflexionen 1233. — La théorie des quanta. Les statistiques quantiques et leur application [748]. — Les statistiques quantiques et leur application aux électrons libres dans les métaux [1069]. — **31 II:** L'atome de Bohr [2571]. — **32 I:** Quantenstatistik u. ihre Anwend. auf d. Elektronentheorie d. Metalle [191]. — Statistik u. Magnetism. freier Elektronen 1753. — La théorie des quanta. L'atome de Bohr. La mécanique analytique et les quanta. Les spectres de multiplets [2140]. — Quantentheorie d. festen Körper 3028.
- 33 I:** Störungsprobleme u. d. sich selbst erhaltenden Felder 1894. — La diffraction de la lumière par des ultra-sons [2369]. — Freie Elektronen in einem Krystallgitter. Wellengleich. u. magnet. Eigg. 2647. — **33 II:** La méthode du champ selfconsistant, Exposés sur la théorie des quanta [508]. — Deut. d. Supraleitfähigkeit. 510. — Sich erhaltende Felder u. metall. Elektronen. 3. Mitt. 819. — Das sich selbst erhaltende Feld für gebundene Elektronen; Supraleitfähigkeit. 2649. — **34 I:** Les électrons dans les métaux du point de vue ondulatoire [2557]. — Conductibilité électrique et thermique des métaux [2725]. — **34 II:** Stabilität d. Stromes in einem Supraleiter 24. — „self-consistent-Feld“ v. Fock für d. Metallelektronen 3221. — Atommodell v. Fock-Dirac u. Existenz d. Ionisierungs-Potentiale 3720.
- Brillouin (M.), 31 I:** J. L. M. Poiseuille 1. — **31 II:** Dass. 1242.
- Brimeyer (F.), 30 I:** N₂-H₂-Gemisch für d. NH₃-Synth. 2607*F.
- Brimley (R. C.), 33 II:** Geschwindigk. d. Absorpt. v. Gasen dch. Fil. 819.
- Brimms (M. J. G.), 34 II:** Caseinleim 3890* Aust.
- Brinch & Spehr, 31 I:** Erhalt. d. Vitamine bei d. Konservier. v. Pflanzen 1986*F., 3626*D. — **31 II:** Dass. 274*E.
- Brincil (J.), 31 I:** Poröses Lagermaterial 3202*A.
- Brinck (J.), 33 II:** Rhodan; Autodesinfekt. d. Magens 3875. — s. Katsch (G.).
- Brinck (J. A.) s. Berlin (D. W.).**
- Brinckman & Mergell s. Harburger Oelwerke Brinckman & Mergell.**
- Brinckmann (F.), 32 I:** Biegefestigk., Durchbieg. u. Graphitausscheidung. 2629. — u. Nehmiz (A.), **31 II:** Gießereikoks 2402. — **34 II:** Anwend. statist. Methth. im Gießereibetrieb 120.
- Brinckmeier (H.) s. Braunsdorf (K.).**
- Brindeau (A.), 32 I:** Perniziöse Anämie dch. Bzl.-Vergift. 251.
- Brindle (H.), 32 II:** Volumetr. Wertbest. v. Milchsäure B. P. 3447. — Calcii Lactas recens 3448. — **33 I:** Volumetr. HgCl₂-Best. nach Rupp 3337. — s. Monk (H. E.).
- Brindley (G. F.) s. Metal Chlorides Corp.**
- Brindley (G. W.), 31 I:** Ladungsverteil. u. diamagnet. Suszeptibilität v. Atomen u. Ionen 3089. — **31 II:** Streuvermögen für Röntgenstrahlen v. C in Diamanten 531; Streuvermögen d. Atome im MgO 531. — Amplituden d. Wärmeschwing. d. Ionen in NaCl, NaF, LiF- und KCl-Krystallen 531. — Ladungsverteil. im C-Atom. 2. Mitt. 816. — Genauigk. d. Konstanten in einer opt. Dispersionsformel 819. — DE. v. He u. Ar 820. — **33 I:** Atomgrößen u. interatomare Abstände in homöopolaren Krystallen 2044. — Intensität d. Reflex. v. Röntgenstrahlen dch. vollkommene Krystalle 3278. — **33 II:** Brech. v. Röntgenstrahlen dch. vollkommene Krystalle 176. — Reflex. u. Brech. v. Röntgenstrahlen dch. vollkommene Krystalle 1476. — Energieverluste langsamer Elektronen in N₂ 2938. — **34 I:** Diamagnet. Suszeptibilitäten u. Polarisierbarkeit v. Ionen 1014. — s. James (R. W.).
- u. Lowery (H.), **32 I:** Refrakt. u. Dispers. v. CH₄ u. seinen chlosubstituierten Derivv. 514.
- u. Spiers (F. W.), **34 I:** Photograph. Wrkg. v. Röntgenstrahlen 2868.
- Brindley (P.) s. Bodansky (M.).**
- Briner (E.), 33 II:** Chem. Individuum, Element u. Valenz 3379. — s. Berthoud (A.); Susz (B.).
- u. Biedermann (Henri), **32 II:** O₃ als Oxydat.-Katalysator. 3. Mitt. Rk.-Fähigk. d. O₃ bei d. Ozonizat. v. C₆H₅-CHO u. Na₂SO₃ 3827. — **33 I:** 4. Mitt. Ozonizat. v. Benzaldehyd bei tiefen Temp. 1892; 5. Mitt. Ozonizat. v. Na₂SO₃; Verdünn. d. O₃ u. Konz. d. H-Ionen 3867. — **33 II:** Eigg. v. mit verschied. Arten dunkler Entlad. hergestelltem O₃; Kp. d. reinen O₃ 31. — Ozon als Oxydationskatalysator. 6. Mitt. Einfl. v. Verdünn., Licht u. Autoxydat.-Katalysatoren 3533; 7. Mitt. Ozonizat. v. HJ in Lsg. 3533.
- u. Bron (A. A.), **33 I:** Katalyt. Dehydratat. d. Phenole; Einfl. d. Natur u. Stell. v. Substituenten 221.
- , Bron-Stalet (J.) u. Paillard (H.), **32 II:** Dehydratat. v. Phenol 206.
- , Corbaz (J.) u. Wakker (C. H.), **32 I:** Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 5. Mitt. Stickoxyd-Bldg. im elektr. Lichtbogen 1633.
- , Demolis (A.) u. Paillard (H.), **31 II:** Ozonizat. v. Aldehyden. 1. Mitt. 2559. — **32 I:** 2. Mitt. Ozonizat. v. Benzaldehyd u. O₃ als Oxydat.-Katalysator 1872. — **33 I:** O₃ als Oxydat.-Katalysator; Ozonizat. v. Benzaldehyd 179.
- , Denzler (C.) u. Paillard (H.), **33 II:** Ozonizat. v. Ölsäure u. Leinöl 3505.
- u. Deshusses (J.), **30 II:** Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 2. Mitt. Bldg. u. Zers. v. Dicyan 1503.
- u. Gandillon (J.), **32 I:** Methylamine dch. katalyt. Dehydratisier. d. Syst. NH₃-CH₃OH 801.
- u. Kuhn (H.), **30 I:** Phenolammoniakate 1464. — Addit.-Verbb. aus Phenolen u. NH₃. 5. Mitt. Anlager. v. NH₃ an Derivv. 21*

- d. Phenols, Naphthols u. d. Oxyanthrachinone 1471.
- Briner (E.) u. Lugin (J. P.), 30 II:** Rk. v. NO_2 mit $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ 3723.
- , **Lugin (J. P.) u. Monnier (R.), 30 I:** $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ aus Stickoxyden 1351* Schwz. — **30 II:** Rkk. zwischen NO_2 u. NO mit CaCO_3 u. CaO 3723.
- u. **Monnier (R.), 30 II:** Rkk. v. SO_2 mit Ca-carbonat u. -phosphat 3723.
- , **Mottier (M.) u. Paillard (H.), 30 II:** Energiewert d. Ozonidbind., bestimmt an d. Ozonisier. d. α -Terpineols 3550.
- , **Nicolet (S.) u. Paillard (H.), 31 II:** Ozonisat. v. SO_2 2559.
- u. **Rivier (A.), 30 I:** Chem. Wrkg. elektr. Entladd.; Einfl. d. Elektrodenmaterials auf d. Bldg. v. Stickoxyden im Lichtbogen 1449. — **31 I:** Stickoxyde 503* Schwz.
- u. **Schnorf (P.), 30 I:** Gemisch v. Säuren u. Aldehyden 2479* Schwz.
- u. **Susz (B.), 30 II:** Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 3. Mitt. Die wahre Ausbeute d. Ozonbldg. dch. stille Entlad. u. ihre Verbesser. 1504.
- , **Susz (B.) u. Rod (E.), 31 II:** Maximum d. Konz. endothermer Verbb. bei hohen Temp. Anwend. auf O_3 u. NO 1672, 2107.
- u. **Wakker (C. H.), 33 I:** Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 6. Mitt. Einfl. d. Elektrodennatur auf d. N-Bind. in Form v. Oxyd, NH_3 u. HCN 2639. — Rkk. zwischen N_2 u. a. Subst. im elektr. Lichtbogen 3761* Schwz. — **33 II:** N-Verbb. 1567* F.
- , **Wakker (C. H.) u. Paillard (H.), 33 I:** Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 7. Mitt. Ofen v. 3 Kilowatt mit Cu-Elektroden mit geringem Li- u. Ca-Geh. 2639.
- u. **Wunenburger (R.), 30 I:** Ozonisier. v. Acetylen 1612.
- Briner (E. A.) s. Ross (J. O.) Engineering Corp.**
- Bring (G.), 30 II:** Hochanreicher. schwed. Eisenerze 3186. — **33 II:** W. Petersson 1.
- Bringhenti (P.), 30 I:** Eindampfen v. ätzenden oder krustenbildenden Lsgg. 3338* D.
- Brings (L.), 31 I:** Wrkg. v. Mg-Salzen auf d. Diurese 1942. — **31 II:** Wrkg. v. Pyramidon auf die Diurese v. Thalamus- u. Vierhügelkaninchen 3509. — **34 I:** Bekämpf. d. klimakter. Beschwerden dch. Hormoklimasan 408.
- Brings (T.), 30 I:** Radiometerkräfte u. Entgas. 3160. — s. Bloch (R.); Koenig (A.) [Karlsruhe].
- Brink (C. D.) u. Rigler (R.), 30 I:** Scheinbarer Unterschied in d. Wrkg. v. Ergotamin u. Ergotoxin auf d. Körpertemp. 706.
- Brink (G. ten), 31 II:** Kunstseide in d. Weberei 1784.
- Brink (H.) s. Auwers (K. v.).**
- Brink (J.) s. Lemme (W.).**
- Brink (W.) s. General Oil Products Co.**
- Brinker (F. A.), 32 I:** ZnO 1564* A. — **32 II:** ZnO 3457* A. — s. Franco Wyoming Oil Co.; Ruth Co.
- u. **Ruth (J. P.), 30 I:** Röstverf. 3235* A.
- Brinkhaus (H. P.), 30 II:** Unters. v. Filtermaterialien 1585. — **31 I:** Dass. 325. — s. Sierp (F.).
- Brinkley (S. R.), 32 II:** Introductory general chemistry [329]. — **33 II:** Principles of general chemistry [1300].
- Brinkman (H. C.), 32 I:** Quantenmechanik d. Multipolstrahl. [3155]. — **33 I:** Multiplettaufspalt. in d. Spektren v. Atomen mit 2 Leuchtelektronen 3415. — **34 I:** Rolle d. Spins bei d. Multipol-Strahl. 1283. — Gestrichene Terme d. Erdalkalispektr. 2093. — **34 II:** Elektron 1582. — Diracsche Löchertheorie u. Lichtgeschwindigk. im Vakuum 2951. — s. Ittmann (G. P.); Ornstein (L. S.).
- u. **Kramers (H. A.), 31 I:** Theorie d. Einfang. v. Elektronen dch. α -Teilchen 1873.
- Brinkman (R.), 30 I:** Sb-Elektroden für d. pH-Mess. 558. — **34 I:** CO_2 -Anhydrase in niederen Meerestieren 715. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.
- , **Margaria (R.), Meldrum (N. U.) u. Roughton (F. J. W.), 32 II:** CO_2 -Katalysator im Blut 2068.
- , **Margaria (R.) u. Roughton (F. J. W.), 33 II:** Kinetik d. CO_2 - H_2CO_3 -Rk. 1964.
- , **Wildschut (A.) u. Wittermans (A.), 34 II:** Anwesenh. v. zwei Arten v. Hämoglobin im n. menschl. Blut 628.
- Brinkmann (E.) s. Toenniessen (E.).**
- Brinkmann (K.) s. Dreyspring (C.).**
- Brinkworth (J. H.), 30 I:** Temp.-Abhänigk. d. spezif. Wärmen v. H_2 u. N_2 3277.
- Brinley (F. J.), 31 II:** Wrkg. v. Kaffein auf d. O_2 -Aufnahme v. Fischen u. Kaulquappen 3015. — **32 II:** Wrkg. v. Kaffein auf Prä-vagus- u. Postvagushühnerherzen 3437. — **33 I:** Wrkg. v. Kaffein auf d. Melanophoren v. Fundulus 1158. — **34 II:** Wrkg. v. Kaffein auf d. Herzschlag bei erwachsenen Fischen 2246.
- Brinn (J.), 31 II:** Cd zur Red. v. Fe^{+++} 2187. — **32 II:** Einfl. v. Ni auf d. Brauchbark. v. Lagermetall 434. — **33 II:** Al-Flußmittel 1922. — Verhüt. v. Seigerr. bei Bronze 2590. — **34 I:** Best. v. Pb, Cu u. Mn in Mn-Bronzen 1222. — Schnellbest. v. Mn in Co-legierten Stählen 3240.
- Brinnand (M. E.), Dyke (W. J. C.), Jones (W. H.) u. Jones (W. J.), 32 II:** Organ. Sb-Verbb. 3. Mitt. 2037.
- Brinnitzer (H. N.), 31 I:** Kombinat. d. Peroxydaserk. u. Giemsafärb. im Blutaussstrich 3706.
- Brintzinger (H.), 32 I:** Trenn. u. maßanalyt. Best. v. Cu u. Zn 422. — s. Beier (H.-G.); Brintzinger (J.); Bubam (W.).
- u. **Beier (H.-G.), 32 I:** Erhöhh. d. Löslichk. wl. Stoffe dch. hydrophile Koll. bzw. oberflächenakt. Stoffe 2925. — **33 II:** Beeinfl. d. Löslichk. wl. Stoffe dch. hydrophile Kolloide bzw. adsorbierende Stoffe. 1. Mitt. Löslichk.-Beeinfl. dch. Gelatine 2247; 2. Mitt. Löslichk.-Beeinfl. dch. Gummi arabicum 2803.
- u. **Brintzinger (W.), 30 I:** Verwend. d. Dialysenkoeff. zur Best. d. Mol.-Gew. 3463. — **31 II:** Dass. 398. — Mol.-dispers. gel. Kieselsäuren u. Titansäuren 398. — Mess. mit Hilfe d. Dialysenmeth. Enzymat. Stärkeabbau, therm. Spalt. v. Dextrin in Ggw. v. Säure 399. — Best. d. Aggregationsgrades v. Isopolysäureionen mit d. Dialysenkoeff. 399. — Syst. Elektrolyt-W. Verteil. d. Ionen eines Salzpaars bei d. Diffus. dch. eine Membran 399.
- u. **Bubam (W.), 32 I:** Ca-Silicat-Bldg. im unabgebundenen Kalk-Sandmörtel 1942. —

- 33 I:** Zementchem. Unterss. 3345. — **34 I:** Vulkanasche-Zement 2105.
- Brintzinger (H.) u. Jahn (E.), 34 I:** Potentialbildendes Syst. Metall/Metall-Anion für d. potentiometr. Maßanalyse. 1. Mitt. 424. — **34 II:** Potentiometr. Trenn. v. Cr u. W zur Best. in Cr-W-Stählen 1498. — Trenn. v. H_3PO_4 u. Ca, sowie v. H_3PO_4 , Ca u. Mg 2715.
- , **Maurer (K.) u. Wallach (J.), 32 II:** Mol.-Gew. u. therm. Abbau d. Inulins u. Inulans 697.
- , **Rothhaar (A.) u. Beier (H.-G.), 34 I:** Elektroschneldialysator 2947.
- u. **Troemer (B.), 30 I:** Mess. mit Hilfe d. Dialysenmeth. Syst. Elektrolyt-W. 1446.
- u. **Wallach (J.), 34 II:** Hydroxoverbb. 190. — Verh. d. sek. Alkalisulfate bei d. Diffus. dch. schwer durchlässige Membran 2966.
- u. **Zünckel (R.), 30 I:** Verd., konz. u. rauchende H_2SO_4 111* D.
- Brintzinger (J.) u. Brintzinger (H.), 33 II:** Nachw. v. Ba, Sr u. Ca im systemat. Gang d. Analyse 2861.
- Brintzinger (W.) s. Brintzinger (H.).**
- Brio (K. F.) s. Kirchhoff (G. A.).**
- Briod (A. E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.**
- u. **Christiansen (W. G.), 31 I:** Dunkeln v. Lebertran in Ggw. v. Fe 2228. — **32 I:** Reinig. v. Dynamit- u. Verseif.-Glycerin 466.
- Brion (G.) u. Krutzsch (J.), 32 I:** Elektr. Gasreinig. 556. — **32 II:** Dass. 2215* E.
- Brioux (C.), 32 I:** Rolle d. Mg in d. Landwirtschaft 2757. — **34 I:** Dass. 3386.
- u. **Jouis (E.), 30 I:** Bezieh. zwischen Feinheitsgrad u. CO_2 -Löslichk. gemahlener Kalkgesteine u. ihrer Neutralisat.-Wrkg. auf saure Böden 2790. — Neutralisat. v. Böden dch. Silicate d. hydraul. Kalkes 3345. — **30 II:** Akt. Kalk in Thomasschlacken u. aufgeschlossenen Phosphaten oder bas. Phosphaten 2940. — **31 II:** CO_2 -Löslichk. v. zerriebenen Kalkstein u. seine neutralisierende Wrkg. auf saure Böden 1338. — **32 I:** Düngewrkg. d. Mg 2081. — **32 II:** Dass. 1062. — **33 II:** Dass. 2181. — **34 II:** Einfl. d. untergeordneten Elemente auf d. Pflanzenwachstum 262.
- Briquet Engineering Co. u. Willard (R. E.), 32 II:** Brikette 2271* A.
- Briquetting & Carbonising Syndicate Ltd. u. Goskar (T. A.), 31 I:** Feueranzünder 3202* E.
- Brischke (G. W. A.), 33 I:** Biol. Auswrkgg. eines Restbieres 2327. — **34 II:** Gärungskontrolle 3325. — Kontrolle d. Nachgarr. 3447.
- Briscoe (H. T.), 31 II:** Qualitative chemical analysis [97]. — s. Bright (W. L.); Hunt (H.); Welcher (F. J.); Williams (P. E.).
- Briscoe (H. V. A.) s. Edwards (H. A.); Marson (C. B.); Reid (W. R.).**
- , **Evans (C.) u. Robinson (P. L.), 32 II:** Syst. $LiNO_3$ - $TiNO_3$ 2590.
- , **Kikuchi (Suetaro) u. Peel (J. B.), 32 I:** At.-Gew. v. Ti 2805.
- , **Peel (J. B.) u. Young (G. W.), 30 I:** Hg-Verbb. v. Thiophen u. Selenophen 1143.
- , **Robinson (P. L.) u. Rudge (A. J.), 32 I:** Perrhenate v. Cu, Ni u. Co u. ihre Ammine 204. — Re_2O_5 511. — K_2ReJ_6 2002. — **32 II:** ReO_2Cl_3 691. — Höchstes Re-Oxyd 691. — **33 I:** Parachor v. Re 1262.
- Briscoe (H. V. A.), Robinson (P. L.) u. Stoddart (E. M.), 31 II:** Red. v. $KReO_4$ 29. — Sulfide u. Selenide d. Re 3451. — $ReCl_4$ u. Re-Doppelchloride 3452. — **32 I:** Thallothioperrhenate 511. — **33 I:** Thioperrhenate 1266.
- Briscoe (M.), 32 I:** Fettalkohole u. ihre Sulfonier.-Prodd. 2523, 3241. — Seifenersatzmittel 3241. — **32 II:** Fettalkohole u. Sulfonier.-Prodd. in d. Textilindustrie 1368. — Sulfonierte Fettalkohole 1544. — **33 I:** Sulfoniertes Lorol u. sulfoniertes Ocenol 1355, 3006.
- Briske (H.) s. Volmer (M.).**
- Briske (P.), Prohl (V.) u. Luschenowsky (A.), 34 II:** Flußmittel 2443* E., F.
- Briske (R.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.**
- Briske & Prohl, 32 I:** Lot für Mg u. Mg-Legier. 2768* D.
- u. **Luschenowsky (A.), 32 II:** Mg-Legier. 3300* F.
- Brisker (J. A.), 34 II:** Elektr. Bogenschweiß. v. Cu 2894.
- Brislee (F. J.), 33 II:** Grundmetalle d. elektr. Verteil.: Cu, Al u. Pb 2433. — **34 II:** Hauptmetalle d. Elektrizitätswirtschaft: Cu, Al u. Pb 1504.
- Brison (P. A.), 31 I:** Auslaugen v. S u. Silicaten aus rohem Ultramarinblau 3153* Russ. — **32 II:** Na_2SO_4 909* Russ.
- Brisou (J.) u. Genevois (L.), 32 II:** Faktor Z im Weintraubensaft u. in vergorenen Fll. 1641.
- Brissaud, 32 II:** Ag-Zahl d. Cellulose 2762. — **34 I:** Cu-Zahl d. Cellulose 2681. — J-Zahl d. Cellulose 2681. — **34 II:** Abbau v. Cellulose mit verd. HCl 2924. — Nitrier. v. Cellulose im Chlf.-halt. Bad 2925. — s. Seyewetz (A.).
- Brissemoret (A.), 32 I:** Carotinoidfarbstoffe 1866.
- Brisset s. Établissements Brisset et Sanua.**
- Brissimdj (S.) s. Scholl (R.).**
- Brissy (S.), 30 I:** Elektrolyt für Trockenelemente 3224* F.
- Bristow (W. A.), 32 I:** Tieftemp.-Verkok. in England 606. — **34 II:** Dass. 1235.
- Britannia Batteries Ltd., 31 II:** D.-Best. v. Fll. bes. v. Akkumulatorensäure 99* E.
- British Acetate Silk Corp., Stoye (F. W.), Edwards (G. A.) u. Lipscomb (A. G.), 32 I:** Celluloseester u. -äther 317* E.
- British Alizarine Co., Anderson (John) u. Dawson (W. H.), 31 I:** Benzanthranderiv. 2677* E.
- u. **Beghin (P. P.), 30 I:** Anthrachinon-acridonfarbstoffe 3488* E.
- , **Soutar (C. W.) u. Anderson (John), 31 I:** Chlorsubstitutionsprodd. d. Violanthrons 3726* E.
- British Aluminium Co., Gwyer (A. G. C.) u. Phillips (H. W. L.), 31 I:** Al-Si-Legier. 3285* A.
- , **Gwyer (A. G. C.) u. Pullen (A. N. D.), 33 II:** Anoden aus Al 3898* E.
- British-American Mines Ltd., Wood (L. A.), Sulman (H. L.) u. Picard (H. F. K.), 34 I:** Chlorier. v. Zinnerzen 3649* E.
- British-American Tobacco Co., 31 I:** Zigarettentpapier 185* F.

British-American Tobacco Co. u. Crolard (J. F. M.), 31 I: Zigarettenpapier 3531*E.
British American Tobacco Co. (Norway) Ltd. A/S. u. Abrahamsen (B.), 32 I: Fermentat. v. Tabak 307*Schwed.
British Arkady Co. u. Hewitt (H.), 31 I: Teig für Backwaren aller Art 2952*E. — Behandl. v. Mehl u. Teig 3412*E. — **32 II:** Teig 2123*E. — **33 II:** Teigbereit. in zwei Arbeitsstufen 1801*Holl.
British Australian Lead Manufacturers Proprietary Ltd., 30 II: Nitrocellulose-Lsgg. 1782* Aust. — Nitrocellulose-Lsgg. u. MM. 1782* Aust.
British Bemberg Ltd., 32 I: Cu-Laugen d. Kunstseideherst. 1027*E. — **32 II:** Kunstseide nach d. Streckspinnverf. 1861*E. — Aufarbeiten d. Abwässer d. Kupferseideherst. 1862*E. — **33 I:** Nachbehandl. v. Kupferstreckspinnseide 2341*E. — **33 II:** Kupferoxydammoniakseide 160*E. — Kunstseide 3513*E.
British Brick-and-Iron Lathing Ltd., 33 I: Mörtelmisch. 2298*E.
British Carbonised Fuels, Ltd. u. Hird (H. P.), 34 I: Verkoks v. Kohle 3156*E.
British Cast Iron Research Association, 30 II: Gußeisen 1128*F.
—, Norbury (A. L.) u. Morgan (E.), 33 I: Gußeisenlegier. 3781*F. — **33 II:** Gußeisen 3613*Can.
British Celanese Ltd., 30 II: Plast. MM., Filme, Lacke, Kunstseide aus Celluloseestern oder -äthern 2722*E. — **31 I:** W.-Dichtmachen v. Geweben 1385*E. — Kochfeste Celluloseesterseide 1389*E. — Künstl. Harze 2122*E., 2123*E., 3620*E. — Künstl. Harze dch. Kondensat. v. Toluolsulfonamid mit Aldehyden 2123*E. — Plast. M. zur Herst. v. Filmen, Überzügen 2142*E. — Plast. MM., künstl. Fäden, Filme, Lacke 2142*E. — Färben v. Celluloseestern 2270*E. — Plast. MM., Überzugsmassen, Filme aus Celluloseestern oder -äthern 2291*E. — **31 II:** Synth. Harze 136*E. — Herst. v. Effekten auf Stoffen aus Celluloseestern 1355*E. — Färben v. Stoffen aus Celluloseestern 1355*E. — Herst. v. Cellulosederivv. enthält. Lacken u. Klebmitteln 1361*E. — Überziehen organ. Derivv. d. Cellulose mit Kautschuk 1365*E. — Cellulose-Deriv.-Lacküberzüge mit matter Oberfläche 1641*E. — Wirkwaren aus Cellulosederivv. 1787*E. — Verbundglas 2921*E., 3140*E., 3243*E., 3244*E. — Färb. oder gemusterte Effekte auf Cellulosederivv. 2936*E. — Färben v. Fäden, Garnen oder Filmen aus unvollständ. verseiften Celluloseestern 3046*E. — Entglänzen v. gewirkten Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 3059*E. — Effekte auf Mischgeweben 3176*E. — Effekte auf Garnen aus Fasern aus Celluloseestern u. Baumwolle, Wolle oder regenerierter Cellulose 3176*E. — Künstl. zusammenges. Schichten 3140*E. — Lacküberzug auf Holz o. a. porösen Material 3554*E. — **32 I:** Entfärben v. Cellulosederivv. 312*E. — Gewebe aus organ. Cellulosederivv. 470*E., 764*E. — Gewebeähn. Stoffe 602*E. — Gewebe mit Kreppeffekt 603*E. — Reinig. v. Cellulosederivv. 604*E. — Nicht einlaufende Gewebe 764*E. — Be-

handl. v. Cellulosederivv. 896*E. — Kunstharze 1010*E. — Phenolallylharze 2389*E. — Celluloseester organ. Säuren 2790*E. — Künstl. Fäden aus Cellulosederivv. 2791*E. — Überzüge auf Holz, Metall, Tonwaren 3000*E. — Klebmittel 3142*E. — Konditionieren v. Textilmaterial 3244*E. — Überzugs-M. für zerbrechl. Gegenstände 3334*E. — Polier-M. 3376*E. — Harze aus Thiophenolen 3505*E. — **32 II:** Lacke, plast. MM. u. dgl. 132*E., 451*E., 628*E. — Cellulosederiv.-MM. 451*E. — Avivieren u. Weichmachen v. Textilien 472*E. — Acetatseide 472*E. — Textilien 473*E. — Fäden, Garne u. dgl. aus Naturseide 473*E. — Kunstseide 475*E., 642*E., 1556*E. — Harze aus Resorcin u. Ketonen 627*E. — Mattieren v. Textilien 640*E. — Kunstseide, Filme u. dgl. 642*E. — Behandl. v. Kunstseide 642*E. — Künstl. Hohlfäden, Kunststroh u. dgl. 1256*E. — Behandl. v. Textilien aus organ. Celluloseestern 1553*E. — Röhren oder Hohlkörper aus Celluloseverbb. 2128*E. — Matte Kunstseide, Bänder, Kunststroh u. dgl. aus Celluloseacetat 2263*E. — Kunstharz 2547*E. — Umwandl. v. Cellulose in Stärke, Zucker, Alkohol usw. 2565*E. — Gegenstände mit festhaftenden, Cellulosederivv. enthält. Überzügen 2568*E. — Cellulose 3502*E. — **33 I:** Einheitl. zusammengesetzte Celluloseester 342*E. — Vorbehandl. v. Cellulose für d. Verester. 342*E. — Veränder. d. Viscosität u. Löslichk. v. Celluloseestern 343*E. — Veränder. d. färber. Eig. v. Fasern pflanzl. Ursprungs, wie Baumwolle, Linters, Holz, Zellstoff 510*E. — Reinig. v. Celluloseestern 536*E. — Synthet. Harze 1694*E. — Sicherheitsglas 2297*E. — Nicht splitterndes Glas 2297*E. — Behandl. aliph. Säuren 2313*E. — Verbundglas 2994*E. — Verpack.-Material 3147*E. — **33 II:** Färben v. Fäden oder Bändern aus Celluloseestern 284*E. — Cellulosederivv. 305*E. — W.-feste Celluloseacetatfolien 307*E. — Matte Kunstseide 1282*E. — Behandl. v. Fäden, Garnen, Bändern u. dgl. aus Cellulosederivv. 2481*E., 2613*E. — Behandl. v. Samtgeweben mit einem Geh. an Kunstseidenfäden 2613*E. — Behandl. v. Garnen oder Fäden 2768*E. — Veredel. v. Textilien 3512*E. — **34 I:** Behandl. v. Kunstseide 316*E. — Behandl. v. Textilstoffen aus Celluloseestern oder -äthern 316*E. — Wärmeaustausch-App. für Fl. bei Kondensat. v. Essigsäureanhydrid-dämpfen 767*E. — Amide organ. Säuren 942*E. — Verseif. v. Celluloseestern 1136*E. — Entglänzen v. Stoffen aus Cellulosederivv. 1137*E. — Ätzen 2493*E. — Celluloseacetat 2684*E. — Kunstseide, Bändchen u. dgl. 2852*E., 3153*E. — Künstl. Stapelfasern 2853*E. — Kreppart. Gewebe 3678*E. — **34 II:** Harzart. Kondensat.-Prodd. 345*E. — Cellulosehalt. Schichten 688*E. — Formstücke aus Cellulosederivv. 688*E. — Veredeln v. Textilgut 867*E. — Erzeugnisse aus organ. Cellulosederivv. 871*E. — Alkylier. v. Phenolen 1688*E. — Phenolketonharze 1694*E. — Klebverf. 1885*E. — Cellulosemischester 2628*E. — s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).

- British Celanese Ltd., Allan (J.) u. Ellis (G. H.), 32 II:** Ätzeffekte auf gefärbten Celluloseestern u. -äthern 3626*E.
- **u. Bader (W.), 31 I:** Aliphat. Säuren u. deren Ester 685*E. — **33 I:** Vorbehandl. v. Katalysatoren, Katalysatorträgern, Füllstoffen, Baustoffen für Rk.-Gefäße u. dgl. 2150*E.
- **Bader (W.) u. Shelmerdine (E. J.), 31 I:** Reinigen v. S-halt. Gasen u. Dämpfen 2243*E.
- **Bader (W.) u. Stimson (E. E.), 31 I:** CO 336*E.
- **Bader (W.) u. Thomas (Edward B.), 30 II:** Methanol 3884*E. — **31 I:** Regenerieren v. katalyt. MM. 400*E. — **31 II:** Katalyt. Verff. 1661*E.
- **u. Billing (J.), 30 I:** Konz. aliphat. Säuren, konz. Essigsäure, aus verd. wss. Lsgg. 892*E.
- **Billing (J.) u. Dreyfus (H.), 34 I:** Konzentrier. aliphat. Säuren 766*E.
- **Blume (W. R.) u. Dreyfus (C.), 30 I:** Erzeug. v. Matteeffekten auf Celluloseester oder -äther enthaltend. Geweben 439*E.
- **Briggs (J. F.) u. Roberts (R. P.), 30 II:** Kunstseide aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinnverf. 2720*E.
- **u. Daly (A. J.), 30 I:** Minder. d. Entflammbar. v. Celluloseestern u. -äthern 3375*E.
- **u. Dickie (W. A.), 33 II:** Kreppgewebe 2769*E. — **34 I:** Behandl. v. Kunstseidenfäden 1135*E.
- **Dickie (W. A.) u. Hill (F. B.), 32 II:** Effekte auf Stoffen aus Celluloseester oder -äthern 2538*E. — **33 II:** Textilmaterialien aus organ. Cellulosederivv. 2612*E.
- **Dickie (W. A.), Mc Gill (A.) u. Taylor (W. I.), 34 I:** Künstl. Stapelfasern 1742*E., F.
- **Dickie (W. A.) u. Moncrieff (R. W.), 32 I:** Gewebe mit Kreppfeffekt 603*E. — Schlichtverf. 2789*E.
- **Dickie (W. A.) u. Sowter (P. F. C.), 30 II:** Nachbehandeln v. künstl. Gebilden, wie Kunstseide, Filmen aus Cellulosederivv. 2203*E. — Fäden u. Filme aus Celluloseestern 2721*E. — **31 I:** Naßspinnverf. für Kunstseide aus Cellulosederivatlsagg. 1858*E. — **32 I:** Naßspinnverf. 1599*E., 1600*E. — Künstl. Gebilde aus Celluloseestern u. -äthern 1600*E. — **34 I:** Kunstseide 2685*E. — **34 II:** Künstl. Fäden 4041*E., F.
- **Dickie (W. A.) u. Taylor (W. I.), 34 I:** Verarbeit. v. Fasermaterial aus Cellulosederivv. 976*E. — Kreppgarne u. Kreppgewebe aus Celluloseestern 976*E.
- **u. Dreyfus (C.), 30 I:** Mustern v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 289*E. — Bedrucken v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 440*E. — Bedrucken v. Geweben aus Celluloseestern 745*E. — Verzieren v. Geweben 1378*E. — Überzüge 2174*E. — Wärmeisoliermaterial 2934*E. — **33 I:** Färben v. Celluloseestern u. -äthern u. Mischgeweben u. Ätzen v. Färb. 3247*E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern u. -äthern 4045*E.
- **Dreyfus (C.) u. Lee (L. N.), 30 I:** Cellulosederivv. 3376*E.
- British Celanese Ltd., Dreyfus (C.) u. Platt (H.), 30 I:** Mustern v. Geweben, Garnen usw. aus Celluloseestern 288*E.
- **Dreyfus (C.), Platt (H.) u. Dort (R. G.), 31 I:** Carbonisieren v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 1386*E.
- **Dreyfus (C.) u. Schneider (G.), 30 I:** Färben u. Drucken v. Celluloseestern oder -äthern 1227*E.
- **Dreyfus (C.) u. Whitehead (W.), 30 II:** Künstl. Fäden, Filme aus Cellulosederivv. 2721*E., F.
- **Dreyfus (H.) u. Dickie (W. A.), 31 II:** Textilfäden 2241*E., 2242*E. — **34 II:** Kunstseidegarn 2014*E.
- **Dreyfus (H.), Dickie (W. A.), Finlayson (D.) u. Sowter (P. F. C.), 34 I:** Behandl. v. Fäden aus Cellulose-Derivv. für d. Herst. v. Kreppgeweben 317*E.
- **Dreyfus (H.), Dickie (W. A.) u. Moncrieff (R. W.), 33 II:** Kreppgewebe 2769*E.
- **Dreyfus (H.), Ellis (G. H.), Ockman (T.) u. Olpin (H. C.), 30 I:** Färben u. Bedrucken v. Garnen, Geweben usw. aus Cellulosederivv. 745*E.
- **Dreyfus (H.) u. Groombridge (W. H.), 34 I:** Alkohole u. Äther 3120*E.
- **Dreyfus (H.), Kinsella (E.), Bower (J.) u. Taylor (W. I.), 32 II:** Spinnen v. Kunstseide 475*E., F. — **34 I:** Kunstseide nach d. Trockenspinn-Verf. 1909*E., F.
- **Dreyfus (H.), Riley (R. H. J.) u. Bower (J.), 34 I:** Matte Kunstseide 2853*E.
- **Dreyfus (H.) u. Taylor (W. I.), 31 I:** Trockenspinnverf. zur Herst. v. Kunstseide aus Cellulosederivv. 1699*E. — Trockenspinnverf. für Kunstseide 2290*E. — **32 I:** Künstl. Gebilde 1463*F. — Kunstseide 1464*F. — **34 I:** Dass. 1741*E., F., 2684*E. — **34 II:** Dass. 3204*E., Can., E., F.
- **Dreyfus (H.), Taylor (W. I.) u. Roberts (R. P.), 32 I:** Künstl. Fäden 1848*E.
- **u. Ellis (G. H.), 30 I:** Färben v. Celluloseestern u. -äthern 132*E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern u. -äthern 288*E. — Beschweren, Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern 2801*E. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern 3244*E. — **30 II:** Färben v. Celluloseester oder -äther enthalt. Stoffen 142*E. — Behandeln v. Celluloseester oder -äther enthalt. Stoffen 1140*E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat mit Küpenfarbstoffen 3643*E. — Erschweren u. Beizen v. Geweben, d. Natur- oder Kunstseide enthalten 3665*E. — **31 I:** Degummieren v. natürl. Seide 1386*E. — **31 II:** Weiße u. bunte Ätzeffekte auf Stoffen aus Celluloseestern u. -äthern 1060*E., 1355*E. — Azofarbstoffe 2390*E. — Stoffe aus Celluloseestern oder -äthern 2677*E. — Matte u. glänzende Effekte auf Celluloseestern u. -äthern 2677*E. — Färben v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 3045*E. — **32 I:** Drucken, Ätzen u. Buntätzen v. Celluloseestern oder -äthern 292*E. — Beschweren oder Beizen v. Seide oder Kunstseide 469*E. — Buntätzen auf Celluloseestern u. -äthern oder diese enthaltenden Stoffen 1301*E. — **32 II:** Azofarbstoffe 3629*E. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern 3788*E. — **33 I:** Ätzen v. Färb.

- bes. auf Acetatseide 315*E. — **33 II:** Musterwrkgg. auf aus Celluloseestern bestehenden oder solche enthaltenden Stoffen 3621*E. — Azofarbstoffe auf d. Faser, bes. auf Celluloseestern u. -äthern sowie tier. Fasern 3622*E. — Ätzen v. Färb. auf Acetatseide 3764*E., F. — **34 I:** Verminder. d. Glanzes v. Kunstseide 316*E. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern u. -äthern 1716*E.
- British Celanese Ltd., Ellis (G. H.) u. Allan (J.), 33 I:** Ätzdruckverf. 4045*E. — Buntreservieren v. Küpenfärb. auf Celluloseestern u. -äthern 4045*E.
- , **Ellis (G. H.) u. Kirk (E. W.), 33 I:** Erhö. d. Echth.-Eigg. v. Färb. auf Textilstoffen oder Stoffen aus Cellulose oder Cellulosederivv. 3369*E. — **33 II:** Färb. auf d. Faser 3346*E. — Azofarbstoffe auf d. Faser 3347*E. — Azofarbstoffe 3487*E. — **34 I:** Färb. 3804*E. — Azofarbstoffe 3805*E.
- , **Ellis (G. H.) u. Miller (William B.), 30 I:** Weiß- oder Buntreserven unter Anilinschwarz oder ähnl. Oxydat.-Farben 3726*E. — Muster auf Geweben 3727*E. — **31 I:** Färben u. Drucken v. Celluloseestern u. -äthern mit Anilinschwarz 1973*E. — **31 II:** Weiße oder bunte Effekte auf Textilien aus Celluloseestern 2664*E.
- , **Ellis (G. H.), Ockman (T.) u. Olpin (H. C.), 31 II:** Verbessern d. Echth.-Eigg. v. Färb. auf Stoffen aus Celluloseestern 2219*E. — **32 II:** Erhö. d. Echth. v. Färb. v. Anthrachinonfarbstoffen auf Celluloseestern oder -äthern o. a. Fasern 2537*E.
- , **Ellis (G. H.) u. Olpin (H. C.), 32 II:** Färben v. Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 127*E. — **34 I:** Buntreserven unter Anilinschwarz oder a. Färb. mit Oxydat.-Farbstoffen auf Celluloseestern u. -äthern 1716*E. — Ätzen v. Färb. auf Celluloseestern oder -äthern 1716*E. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern oder -äthern 1717*E. — Ätzbare Färb. auf Celluloseestern u. -äther 2199*E. — **34 II:** Färben v. Celluloseestern oder -äthern 338*E.
- , **Ellis (G. H.), Olpin (H. C.) u. Kirk (E. W.), 30 I:** W.-l. sulfonierte Kondensat.-Prodd. 1701*E. — Naphthalinderivv. 2012*E. — Netzmittel 2634*E. — Färben v. Celluloseestern 3244*E. — **30 II:** Färben v. Celluloseestern oder -äthern 630*E. — Naphthalinfarbstoffe für Celluloseester 992*E. — **31 I:** Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3296*E.
- , **Ellis (G. H.), Olpin (H. C.) u. Miller (William B.), 33 II:** Herst. v. Anilinschwarz auf Acetatseide oder Mischgeweben daraus 3052*E.
- , **Ellis (G. H.), Olpin (H. C.) u. Mosby (D. H.), 31 I:** Azofarbstoffe 3295*E.
- , **Ellis (G. H.), Olpin (H. C.) u. Ockman (T.), 32 II:** Erhö. d. Echth. v. Färb. auf Celluloseestern oder -äthern o. a. Fasern 2538*E.
- , **Ellis (G. H.), Olpin (H. C.) u. Storey (R. C.), 31 II:** Färben v. Textilien u. a. Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 128*E. — **32 I:** Färben v. Textilstoffen 3231*E.
- British Celanese Ltd., Ellis (G. H.) u. Storey (R. C.), 32 I:** Textilien aus organ. Cellulosederivv. 763*E. — **33 I:** Behandl. v. Textilstoffen 1872*E.
- , **Ellis (G. H.) u. Wesson (A. J.), 34 I:** Erhö. d. Hitzebeständigk. v. Celluloseestermaterial 3286*E.
- , **u. Felgate (R. S.), 30 I:** Mustern v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 3243*E.
- , **Finlayson (D.) u. Plant (J. H. G.), 32 II:** Aliphat. Aldehyde 1833*E.
- , **Finlayson (D.) u. Sharp (A. J.), 32 I:** Trennen v. Gasgemischen 2213*E.
- , **u. Fulton (S. M.), 32 I:** Behandl. v. Stoffen aus organ. Cellulosederivv. 763*E.
- , **Green (S. J.) u. Dee (T. P.), 32 II:** Aliphat. Carbonsäureanhydride 923*E.
- , **Green (S. J.) u. Handley (R.), 30 II:** Aliphat. Carbonsäuren 3461*E. — Essigsäure aus Formaldehyd, CO u. H₂ 3461*E.
- , **u. Groombridge (W. H.), 33 II:** Acetaldehyd 1585*E.
- , **Haney (C. I.) u. Dreyfus (H.), 31 I:** W.-freie aliphat. Säuren 2534*Belg. — Aliphat. Säureanhydride, bes. Essigsäureanhydrid 2534*Belg.
- , **Hibbert (H.) u. Roberts (R. P.), 34 I:** Behandl. v. Textilfasern 314*E.
- , **Jones (J. E.) u. Johnston (D. R.), 34 I:** Ausfäll. v. gelösten organ. Cellulose-Derivv. 1908*E., F. — Trocknen v. faserigem Material 2852*E.
- , **Kinsella (E.), Bower (J.), Briggs (J. F.) u. Roberts (R. P.), 32 I:** Kunstseide 1599*E.
- , **Kirk (E. W.) u. Ellis (G. H.), 33 I:** Färben v. Celluloseestern u. -äthern 4044*E. — **33 II:** Azofarbstoffe auf d. Faser 3346*E. — **34 I:** Mischfärb. auf Textilstoffen 2200*E.
- , **u. Landes (W. S.), 34 I:** Filme 2999*E.
- , **Langdon (G. M.), Flower (A. G.) u. Fulton (S. M.), 32 I:** Appretieren 1024*E.
- , **u. Martin (H. E.), 30 I:** Konzentrierte niedere aliphat. Säure 1696*E.
- , **Mellor (A.) u. McLellan (D. T.), 32 I:** Schwarze Färb. auf Mischgeweben 1443*E.
- , **u. Miles (G. W.), 30 I:** Celluloseäther 2991*E.
- , **u. Miller (B. E. M.), 31 II:** 2.4.6-Tribromanilin u. Acylderivv. 312*E.
- , **u. Moncrieff (R. W.), 33 II:** Kreppgewebe 2768*E.
- , **Mosby (D. H.), Olpin (H. C.) u. Ellis (G. H.), 30 I:** Farbstoffzwischenprodd. 746*E. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern 2802*E. — Azofarbstoffe zum Färben v. Celluloseestern 2803*E.
- , **u. Moss (W. H.), 30 I:** Celluloseester-MM. u. Sicherheitsglas 728*E. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 2805*E. — Lacküberzüge 2973*E. — Lösungsm. für Cellulosederivv. 2991*E. — **32 I:** Lack u. Imprägniermittel 1584*E. — **32 II:** Isoliermaterial 581*E. — Mischsch. aus Polyvinylverbb. 1704*E. — **34 I:** Verbundglas 3785*E. — **34 II:** Plast. MM. 347*E., 3189*E.
- , **Moss (W. H.) u. Dreyfus (C.), 34 I:** Synthet. Harze 957*E.

- British Celanese Ltd., Ockman (T.), Reeves (G.), Stanley (E.), Olpin (H. C.) u. Ellis (G. H.), 34 I:** Disperss. v. W.-unl. Farbstoffen 2355*E.
- u. **Olpin (H. C.), 31 I:** Färben v. Celluloseestern u. -äthern oder diese enthaltenden Stoffen 1019*E. — Nitrofarbstoffe 1366*E.
- , **Olpin (H. C.) u. Ellis (G. H.), 33 II:** Ätzen v. Färb. auf Textilstoffen 3763*E., F. — Gelbe Färb. u. Drucke auf Celluloseestern u. -äthern 3763*E., F. — **34 I:** Färben v. Celluloseestern oder -äthern 2199*E. — Färb. 3804*E. — **34 II:** Künstl. Fäden 2470*E. — Färben v. Celluloseestern 2902*E.
- , **Olpin (H. C.), Ellis (G. H.) u. Kirk (E. W.), 32 I:** Färben v. Celluloseestern u. -äthern 3350*E.
- , **Olpin (H. C.), Kirk (E. W.) u. Ellis (G. H.), 33 I:** Oxyanthrachinone 2174*E.
- u. **Oxley (H. F.), 31 II:** Essigsäure u. -Ester 312*E.
- , **Oxley (H. F.) u. Fallows (L.), 31 I:** Aliph. Säureanhydride 2674*E. — **31 II:** Konz. Essigsäure aus verd. Essigsäure 3392*E.
- , **Oxley (H. F.) u. Groombridge (W. H.), 32 II:** Essigsäure 1691*E. — **33 II:** Regulier. d. Tempp. bei exothermen chem. Rkk. 936*E. — **34 I:** Behandl. aliph. Säuren 463*E.
- , **Oxley (H. F.), Groombridge (W. H.) u. Challis (W.), 32 I:** Verzucker. v. Cellulosematerial 1167*E. — Essigsäure 3497*E.
- , **Oxley (H. F.), Groombridge (W. H.) u. Thomas (Edward B.), 31 II:** Geformte MM. 3368*E. — **32 I:** Aliph. Ketone 449*E. — **33 I:** Katalyt. MM. 4002*E.
- u. **Parkinson (R. H.), 31 II:** Beizen v. Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 2664*E.
- , **Parkinson (R. H.) u. Addy (C. W.), 34 I:** Behandl. v. aus Cellulose-Derivv. bestehenden Textilstoffen 316*E.
- , **Parkinson (R. H.), Dreyfus (C.) u. Platt (H.), 31 II:** Behandl. v. aus Cellulose-derivv. bestehenden Stoffen 1787*E.
- , **Payne (R. W.) u. Roberts (R. P.), 30 I:** Künstl. Bänder u. Fäden verminderten Glanzes 2657*E.
- u. **Plant (J. H. G.), 32 I:** Essigsäure u. deren Methylester 3497*E.
- u. **Platt (H.), 30 I:** Schlichten v. Cellulose-derivv. enthaltend. Garnen 305*E.
- , **Platt (H.) u. Dreyfus (C.), 30 I:** Färben v. Celluloseestern oder -äthern 288*E. — Mattieren v. Kunstseiden aus Celluloseestern oder -äthern 1072*E. — **31 I:** Behandeln v. organ. Celluloseester enthaltenden Garnen, Geweben usw. mit verseifenden Mitteln 364*E.
- , **Pool (W.) u. Greenwood (E. L.), 34 I:** Behandl. v. Kunstseidewebfäden 1137*E.
- , **Riley (R. H. J.), Parkinson (R. H.) u. Sims (H. H.), 32 I:** Kunstseide mit mattem Glanz 1600*E.
- u. **Roberts (R. P.), 32 I:** Effektfäden u. solche enthaltende Textilstoffe 2405*E.
- , **Roberts (R. P.), Dean (R. I. R.) u. Gregory (L. W.), 31 I:** Künstl. Fäden aus Cellulose-derivv. nach d. Naßspinnverf. 1699*E.
- British Celanese Ltd., Roberts (R. P.) u. Gregory (L. W.), 32 I:** Verbesser. textiler Eigg. matter Fäden 1732*E.
- u. **Schneider (George), 30 II:** Plast. MM., Filme, Lacke, Kunstseide aus Cellulose-derivv. 2722*E.
- u. **Stanley (E.), 33 I:** Feinverteil. v. Pigmenten oder schwer- u. unlösl. Farbstoffen 4047*E.
- u. **Taylor (W. I.), 30 I:** Künstl. Fäden 3378*E. — **30 II:** Regel. d. Glanzes beim Trockenspinnen v. Celluloseester- oder -ätherseide 1305*E. — Mattieren v. künstl. Seide 2462*E. — **31 I:** Wiedergewinn. d. Lösungsm. beim Trockenspinnprozeß 1700*E. — Kunstseide verminderten Glanzes aus Cellulose-derivv. 1858*E. — Färben v. Kunstseidefäden aus regenerierter Cellulose oder Celluloseestern oder -äthern 1972*E. — **32 I:** Behandl. v. Fasern, Garnen, Bändern oder Filmen aus Celluloseestern oder -äthern 3517*E. — **33 II:** Stapelfasern 161*E. — Kunstseide 1282*E. — Nachbehandl. v. Kunstseide 1282*E. — **34 I:** Kunstseide 2852*E., 3946*E. — **34 II:** Schwammförm. MM. 687*E.
- , **Taylor (W. I.) u. Dreyfus (C.), 31 II:** Verminder. d. Glanzes v. Kunstseide 2239*E.
- , **Taylor (W. I.), Parkinson (R. H.) u. Roberts (R. P.), 32 II:** Kunstseide 1555*E.
- , **Taylor (W. I.) u. Roberts (R. P.), 31 I:** Künstl. Fäden, auch Hohlfäden v. mattem Glanz, deh. Verspinnen v. Cellulose-derivv. Lsgg. nach d. Trockenspinnverf. 2141*E.
- , **Taylor (W. I.), Roberts (R. P.) u. Gregory (L. W.), 31 I:** Mattfäden aus Cellulose-derivv. 1699*E.
- , **Welch (S. A.) u. Roberts (R. P.), 32 II:** Behandl. v. Textilmaterialien 641*E. — **33 II:** Vergüt. v. künstl. Stapelfasern 1949*E. — Behandl. v. Textilstoffen 3935*E.
- u. **Whitehead (W.), 30 I:** Färbeverf. 439*E.
- , **Whitehead (W.) u. Dreyfus (C.), 30 I:** Künstl. Fäden aus Celluloseestern u. -äthern 2496*E. — Mattieren v. Celluloseesterseide 3375*E. — Hohlfäden aus Lsgg. v. Cellulose-derivv. u. Cellulose nach d. Naß- u. Trockenspinnverf. 3377*E. — Hohlfäden nach d. Naß- oder Trockenspinnverf. 3377*E. — Vorr. zum Trockenspinnen v. Celluloseacetatlsgg. 3378*E. — Spinnndüsen 3379*E. — Kunststroh, künstl. Roßhaar aus Cellulose-derivv. nach d. Trockenspinnverf. 3379*E.
- British Coal Distillation Ltd. [früher Leicestershire (L. & N.) Coal Distillation Ltd.] u. Machen (C.), 33 II:** Aufbereit. v. Kohle 809*E. — **34 I:** Schwel. v. Brennstoffen 2860*E.
- British Coal Refining Processes Ltd. u. Salerni (P. M.), 33 II:** Verschwel. v. Kohle 2219*E.
- British Colliery Owners Research Association, Graham (J. I.) u. Skinner (D. G.), 33 II:** Druckhydrier. v. Kohle 165*E.
- British Columbia Pulp & Paper Co. u. Bickell (L. K.), 33 I:** Bleichen v. Sulfitzellstoff 1708*Can.
- British Cotton Industry Research Association, Fargher (R. G.), Galloway (L. D.) u. Probert (M. E.), 30 II:** Fungicides Mittel 791*E. —

- 33 I: Schutz v. Stoffen organ. Ursprungs gegen Meltau oder sonst. Pilze 1322*A.
- British Cotton-Seed Products, Ltd. u. Murdoch (A. G.), 32 II:** Fasern aus Baumwollfaserkapseln 1390*E.
- British Cyanides Co. Ltd., 30 I:** Kondensat.-Prodd. aus Dicyandiamid u. CH_2O 1057*F.
- u. **Rossiter (E. C.), 30 I:** Kunstharz 3616*Can. — **31 I:** Verbundglas 3596*E. — **31 II:** Kunstharze aus Harnstoffformaldehydkondensat.-Prodd. 1936*E.
- , **Rossiter (E. C.) u. Brookes (A.), 32 I:** Plast. M. 1957*E.
- , **Rossiter (E. C.) u. Davis (W. C.), 30 II:** Synth. Harze 998*E.
- British & Dominions Feralloy Ltd., 30 II:** Fe-Legierr. 618*F. — **32 II:** Fe-Al-Legierr. 769*Poln. — **33 I:** Dass. 1347*Schwz.
- u. **Bampfylde (J. W.), 31 I:** Fe-Al-Legierr. 1353*E. — **32 I:** Legierr. 2635*E. — Therm. Behandl. v. KW-stoffen 2917*E., F.
- , **Bampfylde (J. W.) u. Sykes (C.), 34 II:** Fe-Al-Legier. 508*E., F.
- u. **Sykes (C.), 31 I:** Gießen v. Al u. Al-Legierr. 3507*E.
- British Driver-Harls Co., 32 I:** Kohlen v. Ni 2766*E.
- British Drug Houses Ltd., Carr (H.) u. Jewell (W.), 34 II:** Behandeln v. vitaminhalt. Ölen 3987*F.
- British Dyestuffs Corp., 30 I:** Reinig.- u. Poliermittel 628*F. — Triarylmethanfarbstoffe 748*D. — **30 II:** Schwarze u. graue Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 633*D. — Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 1451*D. — Azinfarbstoffe zum Färben v. Baumwolle u. regenerierter Cellulose 2064*D. — Cl-halt. Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonacridonreihe 2703*D. — Triarylmethanfarbstoffe 3649*D. — **31 II:** Benzoylierte aromat. Amine 909*D. — Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1637*D. — **32 I:** Harzart. Kondensat.-Prodd. 1957*D.
- , **Adams (Harold) u. Shepherdson (A.), 30 II:** Derivv. v. Ligninsulfonsäuren 3353*Can.
- u. **Baddiley (J.), 30 II:** Färben v. regenerierter Cellulose 3856*E.
- , **Baddiley (J.) u. Chapman (E.), 32 I:** Insekticid 1818*Can.
- , **Baddiley (J.), Chorley (P.) u. Brightman (Rainald), 30 II:** Primäre Disazofarbstoffe 3648*A.
- , **Baddiley (J.) u. Hill (J.), 31 I:** Zum Färben v. Acetylcellulose geeignete Disazofarbstoffe 1020*D.
- , **Baddiley (J.), Hill (J.) u. Shepherdson (A.), 31 II:** Färben v. Acetylcellulose 317*F. — **32 I:** Färbepräp. zum Färben v. Celluloseacetat 3116*F.
- , **Baddiley (J.), Shepherdson (A.) u. Thornley (S.), 30 II:** Benzanthronderivv. 633*D. — Küpenfarbstoffe 2311*D.
- u. **Brightman (Rainald), 30 II:** Disazofarbstoffe 631*E.
- , **Cronshaw (C. J. T.) u. Naunton (W. J. S.), 31 I:** Kondensationsprodd. 2547*Oe.
- u. **Hailwood (A. J.), 30 I:** Küpenfarbstoffe in ll. Form 1382*E. — Überführen d. aus Naphthalimid mit Ätzalkalien gewonnenen Küpenfarbstoffe in dispergierbare Form 2173*D. — **30 II:** Löslich-
- machen v. Perylentetracarbonsäurediimidfarbstoffen 3862*A.
- British Dyestuffs Corp., Hailwood (A. J.) u. Shepherdson (A.), 33 II:** Herst. fein verteilter fester Stoffe 2568*A.
- , **Hollins (C.) u. Chapman (E.), 31 I:** Getränke 1691*E.
- u. **Mendoza (M.), 33 I:** Pyrazolonverb. 318*A.
- , **Payman (J. B.) u. Wignall (H.), 31 II:** Aminosulfonsäurearylamide d. 2,3-Oxy-naphthoesäure 1635*D.
- , **Perkin jr. (W. H.) u. Fyfe (A. W.), 30 II:** N-Methyl- ω -sulfonsäure des Diaminochryszins 633*D.
- u. **Saunders (K. H.), 31 II:** Chromierbare Azofarbstoffe d. Triarylmethanreihe 2065*D.
- , **Saunders (K. H.) u. Mendoza (M.), 33 I:** Azofarbstoffe 3369*A.
- , **Saunders (K. H.) u. Wignall (H.), 30 I:** Äthylenglykol 2005*A.
- , **Shepherdson (A.) u. Tatum (W. W.), 30 II:** Saure Anthrachinonfarbstoffe 2702*A.
- , **Shepherdson (A.), Tatum (W. W.) u. Bunbury (H. M.), 30 I:** Acidyl- u. Halogenderivv. d. 1,4-Diaminoanthrachinons 593*D.
- , **Shepherdson (A.) u. Thornley (S.), 30 I:** Benzanthronküpenfarbstoffe 596*D. — **30 II:** Dass. 2063*D.
- , **Strafford (N.) u. Walker (E. E.), 31 I:** Phenolharze 170*A.
- u. **Tatum (W. W.), 30 I:** 1,4-Diaminoanthrachinon, Abkömmlinge u. Substitut.-Prodd. 2318*D.
- u. **Wyler (M.), 30 I:** Reinig. v. Chinolin u. Chinaldin 3611*A.
- British Enka Artificial Silk Co. Ltd. u. N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek, 30 I:** Verf. zur Vorbeug. d. Entwickl. schäd. Gase bei d. Herst. v. Viscoseseide 2036*E. — Behandeln v. Viscoseseidespinnkuchen 3377*E. — **30 II:** Viscosefällbäder 169*E. — Vorr. zum Behandeln v. Gasen mit festen Stoffen 432*E. — **31 I:** Entschwefeln v. Viscoseseide mitt. $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ unter gleichzeitig. Gewinn. v. S 1043*E. — Viscoseseide großer Zugfestigk. 1700*E.
- British Glues & Chemicals Ltd., 32 II:** Leim u. Gelatine in körn. Form 3348*D.
- u. **Drew (R. B.), 30 II:** Extrakt. v. Fetten aus Knochen 1465*E. — **31 I:** Leim u. Gelatine aus Chromlederabfällen 1712*E.
- u. **Ellenberger (J.), 31 I:** Hornähnl. MM. 1390*Can.
- British Hartford-Fairmont Syndicate Ltd., 34 I:** Schmelzen v. Glas 3104*F.
- British India Corp. u. Peace (G.), 30 I:** Herst. v. Leder 155*E.
- British Industrial Solvents Ltd. u. Connolly (E. E.), 34 II:** Reiner Diacetonalkohol 133*E.
- u. **Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, 32 I:** Katalyt. Red. v. Mesityloxyd 3112*E. — **33 I:** Höhere Alkohole 306*E. — Mesityloxyd u. seine Homologen aus Aceton u. seinen Homologen 1014*E.
- , **Fuchs (O.) u. Querfurth (W.), 32 II:** Höhermol. Alkohole 1833*Aust.

British Industrial Solvents Ltd., Hutchinson (H. B.), Langwell (H.) u. Maddocks (C. B.), 34 I: Holzkonservier. 2851*F. — 34 II: Konservier.-Mittel 166*E.

—, **Joshua (W. P.), Stanley (H. M.) u. Dymock (J. B.),** 33 II: Kondensat.-Prodd. aus aliph. Verb. 2190*E.

—, **Langwell (H.) u. Youell (J. E.),** 33 II: Kondensat. v. Aldehyden mit Ketonen 1759*E. — Fl. für hydraul. Zwecke 1905*E. — Kondensat.-Prodd. v. Aldehyden u. Ketonen 2756*Aust.

—, **Wiesler (K.) u. Peake (A. M.),** 31 II: Acetaldehyd aus A. 2932*E.

British Insulated Cables Ltd., 34 II: Elektr. Leitung 3416*D.

British and International Steel Reform Syndicate Ltd., 32 II: Wärmebehandl. v. Stahl 1356*Oe.

British Maxium Ltd. s. Magnesium Industrial.

— u. **Badger (F.),** 32 II: Raffinat. v. Mg u. Mg-Legier. 2872*E., F. — 34 I: Mg-Raffinat. 3261*E.

British Metallising Co., 30 I: Metallisier. geformter MM. 753*Oe. — 31 I: Metallisieren elektr. nicht leitender Gegenstände 2392*Oe.

British Oxygen Co. u. Murray (K. S.), 33 II: Vergasen v. verflüssigten Gasen 753*Aust.

British Portland Cement Manufacturers, Ltd., Panisset (S. G. S.) u. Hannah (W. S.), 31 I: Weißer Zement 991*E.

British Refractories Research Association, Green (A. T.) u. Clews (F. H.), 34 I: Feuerfester Überzug auf feuerfestem Material 1862*E.

British Research Association for the Woollen and Worsted Industries s. Barker (S. G.); Rimington (C.).

— u. **King (A. T.),** 31 I: Aromat. Amino-verb. aus Monoazoverbb. 159*E. — Aminoazoverbb. 3725*E. — 31 II: Bleichen v. Textilfasern u. -stoffen u. Abziehen v. Färb. 3564*E.

— u. **Rimington (C.),** 32 I: Künstl. Fäden aus Keratin 1464*E.

British Ropes Ltd. u. Frost (D. P.), 31 I: Kautschukimprägnierte Seile, Stricke usw. 2128*E.

—, **Frost (D. P.), Smith (F.) u. Wilkinson (W. H.),** 34 I: Seile u. Schnüre 2850*E.

—, **Smith (F.), Wilkinson (W. H.) u. Davis (T. C.),** 34 I: Seile, Schnüre u. dgl. 2851*E., 3286*E.

British Rotary Filter Co. u. Joyce (A. G. E.), 30 I: Filtrieren v. Fl. 718*E.

British Rubber Manufacturers, Porritt (B. D.) u. Dawson (T. R.), 32 II: Schutzüberzug auf Kautschuk 788*A.

British Safety Glass Co., 30 II: Verbundglas 1597*F.

British Thomson-Houston Co., 31 I: Lack 3622*E. — 31 II: Harte metall. MM. 765*E. — 33 I: Überziehen v. elektr. App. mit Kunstharz 471*E. — 33 II: Reib.-Körper, bes. Bremskörper 1787*E. — Kitt 1958*E. — 34 I: Textilstoffe 154*E. — 34 II: Kugelfeste Schichtkörper 1184*E. — s. Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston; General Electric Co.

British Thomson-Houston Co. u. Adams (L. V.), 31 I: Kunstharze 3620*E. — 31 II: Biegsames Überzugs- u. Bindemittel auf Glyptalbasis 2667*E.

— u. **Adkins (R.),** 33 I: Verb. v. Porzellan mit Metallgegenständen 2151*E.

— u. **Allen (Amos L.),** 32 I: Dünnes Papier aus Kraftzellstoff 2114*E.

— u. **Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft,** 34 II: Heizelement 3290*E. — Isoliermaterial 3538*E.

— u. **Athy (L. C.),** 33 I: Weiße Emailier. auf Metallgegenständen 3346*E.

— u. **Barringer (L. E.),** 31 II: Form-MM. 799*E. — Porzellan 2921*E. — 33 II: Elektr. Isolierstoff 2433*E.

—, **Bray (G. R. R.) u. Martin (R. J.),** 33 II: Schichtkörper 3937*E.

— u. **Brophy (G. R.),** 32 I: Schweißstab 2381*E. — 32 II: Schweißelektrode 1831*E.

— u. **Broßmann (J. R.),** 34 II: Geschichtete Preßkörper 1407*E.

— u. **Charlton (E. E.),** 30 II: Entlad.-Röhre 106*E.

— u. **Chislet (H.),** 31 I: Überzüge von Wasserlack, bes. auf Metall 1686*E.

— u. **Clark (F. M.),** 31 II: Ölkomp. für Isolierzwecke 2253*E. — Haltbarmachen v. Isolierölen 3703*E. — 32 I: Imprägnieren v. elektr. Einricht. mit Isoliermitteln 853*E. — 33 II: Elektr. Isoliermittel 102*E. — Behandl. v. elektr. Isolierstoffen 102*E.

—, **Clark (F. M.) u. Ruscetta (R. A.),** 33 II: Elektroisolier-M. 1563*E.

— u. **Cohen (A.),** 33 I: Bindemittel zur Herst. v. Schichtkörpern 1065*E.

— u. **Coleman (R. E.),** 34 I: Schichtkörper 796*E. — 34 II: Öl-Harzlacke 3443*E.

— u. **Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston,** 30 II: Kunstseidenspinntopf 2597*E. — 31 I: Magnet. Material v. geringer elektr. Leitfähigkeit 1142*E.

— u. **Dantsizen (C.),** 31 I: Elektr. Abscheid. v. Ruß aus Gasen unter Anwend. v. W. 1326*E.

— u. **Devers (P. K.),** 33 II: Glas v. hoher Druck- u. Stoßfestigk. 1741*E.

— u. **Durant (W. W.),** 31 I: Kunstharze 3620*E.

—, **Durant (W. W.) u. Scrutchfield (P. H.),** 33 II: Glyptalharze 1785*E.

— u. **Ferguson (C. S.),** 33 I: Überzugs-M. 3009*E.

— u. **Fiedler (E. F.),** 33 II: Phenolformaldehydharze 140*E.

— u. **Frederickson (W.),** 31 I: Pomaden, Creme, Schutzsalben u. dgl. 3485*E.

—, **Fuller (T. S.) u. Wyman (L. L.),** 34 II: Streichriemen 1885*E.

— u. **General Electric Co.,** 32 II: Überziehen v. Metallgegenständen 1687*E.

—, **General Electric Co., Kienle (R. H.) u. Scheiber (W. J.),** 31 II: Faserhalt. Harz-MM. 2536*A., E.

— u. **Groten (F. J.),** 34 I: Kaltformbare, hitzhärtbare MM. 1119*E.

—, **Grupe (H. L.) u. Kienle (R. H.),** 33 II: Kautschuk-Alkylharzmischung 2904*E.

— u. **Harty (E. A.),** 34 II: Trockengleichrichter 3157*E.

British Thomson-Houston Co. u. Hausheer (E. M.), 32 I: Isoliermittel 2749*E.
 — u. **Hilliard (J. D.), 31 II:** Schalteröl 3295*E.
 — u. **Howe (G. H.), 31 II:** Schutzbeläge auf Metallen 3155*E. — **32 I:** Verchromen 2638*E.
 — u. **Hoyt (S. L.), 31 II:** Harte Legierr. 3260*E. — **32 I:** Harte Werkzeuge 1151*E.
 — u. **Hurst (I. A.), 33 I:** Kunstharzpreßmisch. 3372*E.
 —, **Ipsen (C. L.) u. Mc Farland (J. L.), 31 I:** Glühofen für Emailwaren 837*E.
 — u. **Kelley (F. C.), 30 II:** Metallcarbide 113*E. — **31 II:** Harte Werkzeuge 3260*E. — **33 I:** Dass. 4033*E. — **33 II:** Niobcarbide 778*E. — Gesinterte Hartmetalllegier. 1753*E., 3755*E. — **34 I:** Dünne Blättchen aus gesinterten Hartmetalllegierr. 939*E. — Wärmebehandl. v. legierten, bes. v. rostfreien Stählen 2038*E.
 — u. **Kienle (R. H.), 30 I:** Kunstharze 135*E. — Kunstharz auf Glyptalbasis 2639*E. — **31 II:** Lack auf Glyptalbasis 3673*E.
 —, **Kienle (R. H.) u. Adams (L. V.), 31 II:** Aufstäuben erhitzter, harzart. Stoffe 2939*E.
 — u. **King (R. E.), 34 I:** Konservieren v. Lebensmitteln 309*E.
 — u. **Knight (H. de B.), 33 I:** Anzeigen v. schlagenden Wettern in Bergwerken 1057*E.
 — u. **Mc Farland (J. L.), 30 I:** Undichtigkk. in Metallschmelzkesseln 582*E.
 —, **Martin (R. J.) u. Bray (G. R. R.), 34 I:** Überziehen v. Gegenständen 3807*E.
 —, **Mesick jr. (H. F.) u. Bainbridge (K. T.), 30 II:** Photoelektr. Zelle 107*E.
 —, **Metcalf (G. F.) u. Kling (A. J.), 33 II:** Se-Zellen 3023*E.
 — u. **Miller (P. S.), 31 II:** Manganresinat 2939*E.
 — u. **Moore (D. M.), 30 II:** Elektronenröhre 105*E.
 — u. **Navias (L.), 31 II:** Geformte MM. 1054*E.
 — u. **Nordlander (B. W.), 31 II:** SO₂-freies SO₂ 1466*E. — Geformte MM. 2243*E. — S-halt. Prodd. für Schädli.-Bekämpf. u. therapeut. Zwecke 3032*E. — **32 I:** Entfernen v. SO₃ aus SO₂ enthaltenden Gasen 430*E.
 — u. **Peterson (C. F.), 32 I:** Formstücke 3234*E.
 — u. **Pipkin (M.), 34 II:** Elektr. Glühlampe für UV-Bestrahlg. 2114*E.
 — u. **Safford (M. M.), 34 I:** Elast. Kunstharz-M. 1399*E.
 — u. **Scheiber (W. J.), 30 I:** Polymerisier. v. Ölen 771*E.
 —, **Scheiber (W. J.) u. Schlingman (F.), 33 I:** Kunstharz-MM. 1360*E.
 — u. **Schwartz (E. W.), 32 I:** Isoliermaterial 2749*E.
 — u. **Segar (H. D.), 33 II:** Isolier. v. elektr. Leitern 2433*E.
 — u. **Shanklin (G. B.), 34 II:** Hochspannungsölkabel 1969*E.
 — u. **Sherburne (A. J.), 34 II:** Harzart. Kondensat.-Prodd. 1852*E.
 — u. **Smyser (F. H.), 32 I:** Plast. Cellulose-MM. 2660*E.
 — u. **Spanner (H. J.), 34 I:** Elektr. Entlad.-Lampe 1227*E.

British Thomson-Houston Co. u. Staehle (H. C.), 33 I: Rostschutz v. Fe u. Stahl 2745*E.
 — u. **Steele (W. R.), 33 I:** Preßmisch. 3635*E.
 — u. **Sykes (W. P.), 31 I:** Legier. 1673*E.
 — u. **Taylor (G. F.), 32 I:** Harte Gegenstände 2510*E.
 — u. **Thomson (H. E.), 33 II:** Lichtelektr. Zelle 2037*E.
 — u. **Turner (H. W.), 34 I:** Elektr. Spulen 1364*E.
 — u. **Valentine (I. R.), 30 I:** Hitzebehandl. v. Gußeisen 579*E.
 —, **Ward (A. T.) u. Bray (G. R. R.), 30 I:** Überzüge 1385*E.
 —, **Warren (H. W. H.), Garton (C. G.) u. Smith (A. E.), 30 II:** Plast., Faserstoff enthaltende MM. 3877*E.
 —, **Warren (H. W. H.) u. Newbound (R.), 31 I:** Lack- u. Firnisanstrichmittel auf Glyptalharzbasis 1183*E.
 —, **Warren (H. W. H.), Newbound (R.) u. Ward (A. T.), 31 II:** Kunstharze auf Glyptalbasis 1203*E.
 —, **Warren (H. W. H.) u. Ward (A. T.), 31 I:** Lack oder Emaille für Holz, Metall usw. 2546*E.
 — u. **Watson (H. L.), 32 I:** Basaltgegenstände 2372*E.
 — u. **Weed (J. M.), 31 I:** Elektrode zur Lichtbogenschweiß. 1800*E. — **33 II:** Schweißelektrode 130*E.
 — u. **Wilson jr. (F. P.), 33 I:** Glühen v. Metallen 2169*E. — **34 II:** Brennbare Gas 3311* Belg., E.
 — u. **Winckler (G. A. F.), 32 II:** Gegenstände aus SiO₂ 3459*E.
 — u. **Wright (J. G. E.), 31 II:** Lackier-Verf. 1641*E. — **32 I:** Schutzanstrichmittel für Metalle 580*E. — **33 II:** Kunstharz 3921*E.
 — u. **Wyman (L. L.), 32 I:** Harte MM. 737*E.
British United Shoe Machinery Co. Ltd. u. Lund (W. J.), 30 I: Steifen für Schuhe 2658*E.
Britschgi (W.), 31 I: Haltbare Creme für Konditorwaren 2134*Schwz.
Britt (L. C.) u. Lynn (E. V.), 31 II: Krampflösende Wrkg. v. Benzylidervv. 1160.
Brittain (C. L.), 30 II: Karte für d. Best. äquivalenter Vulkanisat. 140.
Brittain (F. W.) s. Olson (A. R.).
Brittain (J.) s. Henry (D. C.).
Britten (R. H.) s. Thompson (L. R.).
Brittingham (G. J.), 34 II: Herst. v. umgeschm. Sb-halt. Pb-Lager- u. Letternmetallen 3309.
Brittingham (J. W.) u. Phinizy (T.), 31 II: Hämorrhag. Encephalitis nach Neosalvarsan 1716.
Brittol Syndicate, Ltd. u. Meyer (E. G. E.), 34 II: Motortreibmittel 2783*E.
Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co.
Britton (G. T.) s. McBain (J. W.).
Britton (H. C.) s. Solvay Process Co.
Britton (H. T. S.), 30 I: Hydrogen ions [1091]. — **32 I:** Chemistry, life and civilisation [428]. — Hydrogen ions: their determination and importance in pure and industrial chemistry 2nd ed. [979]. — **34 II:** Conduc-

- tometric analysis: principles, technique, applications [294]. — s. Robinson (R. A.).
- Britton (H. T. S.), u. Battrick (W. E.), 32 II:** Schwache Säuren enthaltende Komplexe. 4. Mitt. Alkal. Lsgg. v. La-Tartrat 325. — **33 I:** 6. Mitt. Alkal. Lsgg. v. Th-Tartrat 2795.
- u. **Dodd (E. N.), 31 II:** W-Elektrode bei potentiometr. Titratt. u. pH-Mess. 746. — Komplexe mit schwachen Säuren. 1. Mitt. Hydrolyse v. komplexen Cyaniden 3185. — **32 II:** 5. Mitt. Lsgg. v. komplexen Cyaniden v. Ag, Zn, Cd, Hg u. Ni 3825. — **33 I:** Elektrometr. Studien d. Fäll. v. Hydroxyden. 5. Mitt. Lsgg. v. dreiwert. Goldchlorid 1238. — Glaselektrodenbest. d. Dissoziat.-Konstanten d. HClO 3892. — **34 I:** Elektrometr. Unters. d. Fäll. v. Hydroxyden. 12. Mitt. Rk. v. NaOH auf PtCl_4 in Lsg. Rk. v. KCN mit PtCl_4 3332. — **34 II:** Physikal.-chem. Unters. d. Bldg. v. Komplexen mit schwachen Säuren. 7. Mitt. $\text{H}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ u. Fäll. v. Ferrocyaniden v. Ag, Pb, Cu, Zn, Cd, Co, Ni u. Mn 32.
- u. **German (W. L.), 31 I:** Komplexe Säuren. 1. Mitt. Wolframsäure 586; 3. Mitt. Molybdänsäure 754. — **31 II:** 5. Mitt. Fäll. v. Wolframat 544; 6. Mitt. Fäll. v. Molybdaten 3316.
- u. **Meek (F. H.), 32 I:** Bldg.schwache Säuren enthaltender Komplexe. 2. Mitt. Konst. d. Acetate in Lsg. 3048. — **32 II:** 3. Mitt. Titratt. v. Metallacetaten 325.
- u. **Robinson (R. A.), 31 I:** Komplexe Säuren. 2. Mitt. Vanadinsäure 587; 4. Mitt. Ag-Vanadate 3665. — **31 II:** Verwend. d. Sb-Sb₂O₃-Elektrode zur pH-Best. u. zu potentiometr. Titratt. 89. — Universalpufferlsgg. u. Dissoziat.-Konstante d. Veronals 967. — **32 II:** Glaselektrode für titrimetr. Arbeiten u. Fäll. 2849. — Komplexe Säuren. 8. Mitt. Niobiumsäure 3826; Komplexe Säuren. 7. Mitt. Glaselektrodetitratt. v. Vanadinsäure 3826. — **33 I:** 9. Mitt. Ta-Säure. Rkk. d. Alkaliniobat. u. -tantalat-Lsgg. mit organ. Säuren 3910. — **33 II:** 10. Mitt. Fäll. v. Metallvanadaten u. V-Berechn. 1005.
- u. **Westcott (O. B.), 32 I:** Elektr. Abscheid. v. Cr aus Lsgg. 3-wert. Chromsalze. 1. Mitt. 1499. — **32 II:** 2. Mitt. 2934. — **33 I:** Dass. 3171.
- u. **Wilson (B. M.), 33 I:** Fäll. v. Hydroxyden. 7. Mitt. Titratt. v. Hg²⁺-Salzlsgg. mit d. Glaselektrode 2034; 8. Mitt. Titratt. v. Säurelsgg. mitt. HgO 3220. — **33 II:** 9. Mitt. Wrkg. v. NH₃ auf HgCl₂-Lsgg. 1329; 10. Mitt. Wrkg. v. NH₃ auf Lsgg. v. K-Mercurijodid u. HgBr₂, Hg(NO₃)₂, HgSO₄ u. Hg(ClO₄)₂ 3825; 11. Mitt. Ammoniakal. Lsgg. v. AgNO₃ u. Ag₂O 3825.
- u. **Young (A. E.), 33 I:** Elektrometr. Studien d. Fäll. v. Hydroxyden. 6. Mitt. Sechswert. Uranchlorid-Lsgg. 1238.
- Britton (J. G.) s. Williams (T. R.).**
- Britton (R. W.) s. Dow Chemical Co.**
- Britton (R. P. L.), 32 II:** Isolierlacke 1978. — s. Klein (C. A.).
- Britton (S. C.), 34 II:** Eisenschutz dch. Anstrich 336. — s. Evans (U. R.).
- u. **Evans (U. R.), 32 II:** Verteil. d. Korros. 118. — Korros. 7. Mitt. Schutzanstriche 3782. — **33 I:** Verteil. d. Korros. 499. — **33 II:** Passivität d. Metalle. 6. Mitt. Vergleich zwisch. d. Durchdring.-Vermögen v. Anionen 3668.
- Britton (S. C.), Hoar (T. P.) u. Evans (U. R.), 32 II:** Einfl. v. H₂S auf d. Korros. v. Fe in Salzlsgg. 3957. — **34 I:** Dass. 453.
- Britton (S. W.) s. Eagle (E.).**
- u. **Silvette (H.), 31 I:** Verss. mit d. Nebennierenrindenhormon 2892. — **31 II:** Nebennierenrindenhormon 589. — **32 I:** Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf epinephrektomierte Tiere 1258. — **32 II:** Funkt. d. Nebenniere 3265. — **34 I:** Funkt. d. Nebennierenrinde 1996. — Wrkgg. d. Nebennierenrindenextrakts auf d. Kohlenhydratstoffwechsel bei n. Tieren 3758.
- , **Silvette (H.) u. Dawson (C. W.), 33 I:** Funkt. d. Nebenniere 1149.
- Britzke (E. W.), 30 II:** Perspektiven d. Düngemittelindustrie 1427. — s. Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow Institut].
- , **Bremppell (W. J.) u. Jakubowitz (M. E.), 31 I:** NaF 336*E.
- u. **Dragunow (S. S.), 30 I:** Bedingg. d. Hydratat. d. Metaphosphate 1022.
- u. **Kapustinski (A. F.), 31 I:** Affinität v. Metallen zu S. 1. Mitt. Therm. Gleichgewicht zwischen H₂ u. d. Sulfiden d. Fe, Sn, Cd, Bi u. Sb 913. — **31 II:** Dass. 1396. — **32 I:** Thermochemie d. Sulfide v. Sb, As, Bi, Cd, Sn, Fe 1506. — **33 II:** Affinität v. Metallen zu S. 5. Mitt. Allgemeine Schlußfolger. 1489.
- , **Kapustinski (A. F.), Neischul (R. A.) u. Tschenzowa (L. G.), 32 II:** Affinität v. Metallen zu S. 2. Mitt. Therm. Dissoziat.-Gleichgew. d. Sulfide v. Ag, Cu u. As 163.
- , **Kapustinski (A. F.) u. Tschenzowa (L. G.), 32 II:** Therm. Dissoziat. v. As₂S₃ u. As₂S₂ 2139. — **33 II:** Affinität v. Metallen zu S. 3. Mitt. Verbrenn.- u. Bldg.-Wärmen d. Sulfide v. As u. d. Verb. As₂O₃·As₂O₅ u. As₂O₃·SO₃ 1489.
- , **Kapustinski (A. F.) u. Wesselowski (B. K.), 33 II:** Affinität v. Metallen zu S. 4. Mitt. Dissoziat. d. Sulfide v. Zn u. Mn 1489.
- , **Krestownikow (A. N.) u. Schmanenkow (I. W.), 30 I:** Ersatz d. Kalksteins dch. Steinsalz im Hochofenbetrieb 1031.
- , **Pestow (N.) u. Leshnjew (A. A.), 30 II:** Kaliumphosphate 437.
- , **Pestow (N.), Postnikow (N. N.) u. Bolotin (M. N.), 30 I:** Verwert. d. bei d. P-Dest. in Hochofen gebildeten Gase 1020.
- u. **Saitzew (M. W.), 31 I:** Entschwefel. v. Sb₂S₃ mit CO 1256.
- u. **Schmanenkow (I. W.), 30 I:** Red. v. Fe-Erzen beim Verkoken mit Steinkohle 3824.
- , **Schmanenkow (I. W.) u. Blashennowa (A. N.), 32 II:** Entfernen d. S aus Hüttenkoks. 1. Mitt. Chlorier. d. Koks 2264. — **33 II:** 2. Mitt. 1624.
- , **Schmanenkow (I. W.) u. Krasnowa (A. A.), 31 II:** Ausschmelzen v. 80% ig. Ferromangan aus drittort. Manganerzen d. Nikopol-Lagerstätte 2050.
- , **Schmanenkow (I. W.) u. Tagirow (K. C.), 31 I:** Angereicherte Ti-Schlacken bei d. Hochofenschmelze v. Ti-Magnetit 1158. — **32 II:** Uralsche Titanomagnetite 1349.

- Brium** s. Soc. Brium.
Brix s. Schaefer (C.).
Brizard (P. A.) s. Faivre-Dupaigre (J.).
Brjuchanow (A. E.), 34 I: Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. Eig. v. Fe u. Stahl 2031. — Harte Legier. 2488* Russ. — Anwend. d. Aerometers zur Unters. sehr kleiner D.-Änderr. d. Metalle 3391. — 34 II: Einfl. einer Druckbelast. auf d. Zerfall d. Zementits 2886.
Brjuchatow (N.) s. Akulow (N. S.).
Brjuchonenko (S. S.) s. Jankowski (W. D.). — u. Jankowski (W. D.), 31 I: Wertbest. v. Stabilisatoren u. Koagulanten d. Blutes 323.
Brjuschkow (A. A.), 31 I: Feuersichere Silicatfarben 3404* Russ. — Silicathalt. Farben für Holz 3726* Russ. — 32 I: Kunststeine u. plast. MM. 1816* Russ. — Schaumbeton 1943* Russ. — 34 I: Ungebrannter Ton für Bauzwecke 1233.
 —, **Judinson (P. I.)** u. **Schablikin (P. N.)**, 31 II: Poröse MM. 3029* Russ.
Bro (L.), 32 II: F. v. Kohlenaschen 2907. — 34 II: Schmelzverh. v. Kohlenaschen 2157.
Broadbent (M.) s. Christopherson (J. B.).
Broadbent (R. J.), 30 II: Beschleunig. d. Reif.-Prozesses v. Bananen 489* Aust.
Broadbridge (W.) s. Minerals Separation North American Corp.
Broadfield (M. D.), 32 II: Superphosphat 2716* A., 2717* A.
Broadhead (C. F.) s. B. H. P. By-Products Proprietary Ltd. — u. **Andrews (R. S.)**, 30 II: Behandl. v. Teeren 1473* Aust. — 31 I: Plast. Pech oder künstl. Bitumen aus Teer 721* E. — 33 I: Straßenteer 3396* Aust.
Broadhurst (H. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Broadman (J.), 34 II: Schutzüberzug für Zeitungspapier 2773* A.
Broadway (L. F.), 34 I: Mol.-Streuung in Gasen. 2. Mitt. Zusammenstoß v. Na- u. K-Atomen mit Hg 3173. — s. Fraser (R. G. J.); Jackson (L. C.). — u. **Fraser (R. G. J.)**, 33 II: Dampfdruck v. trans-Dijodäthylen 349.
Broadwell (B. E.) s. Republic Carbon Co.
Brobeck (A.), 32 I: Erhitzen v. Zellstoffkochfl. 2914* A. — 33 II: Laugenumwäz. bei d. Sulfitzellstoffkoch. 959. — Kochen v. Zellstoff 1453* A. — Sulfitlaugenzirkulat. bei d. Zellstoffkoch. 1946. — 34 I: Zellstoffkocher zum Aufschließen zellstoffhalt. Fasergutes 3152* D.
Broca (A.), 33 I: Física médica [3101].
Brocart (J.), 33 II: Butan u. seine Verwend.-Möglichkeiten 2217, 2616.
Broch (E.) u. **Block (D. J.)**, 30 II: Nahr.-Mittel 2323* A.
Broch (E. K.), 30 I: Krystallstrukt. v. $KReO_4$ 1093. — 30 II: Krystallstrukt. d. Wolframit- u. Scheelittypus [2249]. — 32 II: Dichteste Kugelpackk. höherer Ordn. 3669. — 33 II: Krystallstrukt. v. YVO_4 177.
Broche (H.), 30 II: Feste, fl. u. gasförm. Brennstoffe 1306. — 31 II: Gasunters. d. heut. Gastechnik 1958. — 33 I: Verwert. d. Kokereiteers 2024. — s. Pott (A.). —, **Ehrmann (K.)** u. **Scheer (W.)**, 33 I: Verwert. d. Kokereiteers 163.
Broche (H.) u. **Nedelmann (H.)**, 32 II: Gefügebestandteile u. Eig. v. Koks u. Schmelzkoks 3035. — 33 I: Rk.-Fähigk. v. Koks über 1000° 2627. — Kennzeichen u. Zus. v. Brikettpech 3835.
 —, **Nedelmann (H.)** u. **Thomas (Hermann)**, 32 II: Trockene Gasreinigung. 951.
 — u. **Scheer (W.)**, 32 II: Best. kleinster W.-Mengen in Motorenbenzol u. Bzn. 2131. — 34 I: W.-Best. in KW-stoffen 643.
 — u. **Schmitz (H.)**, 32 I: Backen u. Blähen d. Steinkohle: Bitumina d. Gefügebestandteile Glanzkohle u. Mattkohle 2407. — 33 II: Hydrierte Naphthaline 1763* A.
Brocher (J. E. W.), 30 I: Zur Panmyelopathia atrophicans u. zur Benzolintoxikat. in Druckereien. Hämatolog. Unterss. an einer Druckereibelegschaft 1498. — 31 I: Indican u. aromat. Substst. im Blut bei hochgradiger kardialer Dekompensat. u. Morphinumvergift. 1944. — Therapie schwerster Schlafmittelvergift. 2639.
Brochin (I. S.), 34 II: Harte Legier. „Smena“. Hartlegier. v. Stellittypus [330]. — s. Birjukow (J. P.).
Brock (C. L.), 32 II: Betonwasserprüfapp. 2096.
Brock (F. P.) s. Bakelite Corp.
Brock (G. C.), 33 II: Neue Ag-Filter für UV-Licht 2858. — u. **Ditchburn (R. W.)**, 34 I: Photographie alter Manuskripte 1435.
Brock (J.), 32 I: Färb. v. Ziegelbauten u. Beton 2371. — Liefernormen für Celluloselacklösungsmm. 3505.
Brock (J. W.) s. Chapman (C. T.).
Brock (M. G.) s. Simer (D. M.).
Brock (S.), **O'Sullivan (M.)** u. **Young (D.)**, 34 II: W kg. v. nichtsedativen Mitteln u. a. Maßnahmen bei Migräne 3647.
Brock (T.), 30 I: Folia Belladonnae u. klin. Verwend. 707. — Appetitssteiger. dch. Lipoidinjekt. 856.
Brockbank (C. J.), 30 II: Schmirgelmateriel 292* E. — Schmirgelscheiben 292* E. — 34 I: Schmelztiegel 1375* E.
Brocke (F.), 32 II: Ölgefeuerter Ofen für hochwert. Gußeisen 3774.
Brockington (S. F.) s. Larmour (R. K.).
Brocklebank (E. W.) u. **Mitford (W. B.)**, 33 II: Schmel. v. Kohle 2219* E.
Brocklesby (H. N.) u. **Denstedt (O. F.)**, 30 I: Nährwert v. Seeprodd. 3. Mitt. Vitamin-D-Geh. v. Sardinenträn 2117.
Brockman (C. J.), 30 I: Unterricht d. elektroorgan. Chemie 1737. — Qualitative analysis [1836]. — 31 II: Electrochemistry [3587]. — 33 I: Elektroorgan. Chemie 401. — 34 I: Adsorpt. v. $CuSO_4$ dch. Alaunflock. 2957; 3508. — 34 II: Dass. 1506. — Beseitig. v. $CuSO_4$ aus W. dch. Eisenflock. 3808. — s. Mc Kee (R. H.).
Brockman (F. G.) u. **Kilpatrick jr. (M.)**, 34 II: Thermodynam. Dissoziat.-Konstante v. Benzoesäure aus Leitfähigk.-Mess. 1900.
Brockmann (C.) s. Mohr (W.).
Brockmann (F.) u. **Schenck (V.)**, 30 I: Oral-Tetragnost 869.
Brockmann (H.), 33 I: Carotinoide d. Aprikose 3574. — 34 II: Physiol. Chemie seit 1929. 3. Mitt. Vitamine. Vitamin A 2411. — s. Abderhalden (E.); Kuhn (R.).

- Brockmann (H.) u. Tecklenburg (M.-L.), 34 I:** A-Vitamingeh. d. Rattenleber nach Fütter. mit α -, β - u. γ -Carotin u. a. 75.
- u. **Völker (O.), 34 II:** Gelber Federfarbstoff d. Kanarienvogels; Vork. v. Carotinoiden bei Vögeln 1475.
- Brockmann (M. C.) u. Werkman (C. H.), 33 II:** Best. v. 2.3-Butylenglykol in Gär.-Prodd. 628.
- Brocks (G.) s. Litzow (K.).**
- Brockschmidt (J. H.) s. Frandsen (J. H.).**
- Brockway (G. G.) s. Nichols Engineering and Research Corp.**
- Brockway (J. P.), 30 II:** Photograph. Bilder auf Kautschukflächen 1488*A. — s. Bowman (A. B.).
- Brockway (L. O.), 33 II:** Dreielektronenbind. im ClO_2 2095. — Elektronenbeug. u. Mol.-Strukt. v. Cyanogen u. Diacetylen 3806. — s. Pauling (L.).
- u. **Pauling (L.), 33 II:** Strukt.-Best. d. Hexafluoride v. S, Se, Te mittels Elektronenbeug. 1477. — Elektronenbeug.-Unters. d. Mol.-Strukt. v. Methylazid u. Kohlendioxyd 3657.
- Brocq-Rousseu, 32 II:** Oxydierende Fermente im Plasma 2475.
- , **Gruzewska (Z.) u. Roussel (G.), 30 I:** Hydrolisiervermögen d. Amylase d. Pferdeserums im Verhältnis zu d. Serumproteinen 988.
- u. **Roussel (G.), 34 I:** Le sérum normal [570].
- Brod (I. O.), 33 I:** Methodologie d. Suche u. Fündigk. v. Erdöl u. Gas [883]. — s. Bogajewski (P. I.).
- Broda (J.) Spol., 32 II:** Einlage für Pfeifen u. a. Rauchgegenstände 2257*Tschech.
- Brodbeck (G.), 30 II:** Marmorierverf. 1141*D.
- Brode (J.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Brode (R. B.), 30 I:** Absorpt.-Koeff. für langsame Elektronen in Alkalimetalldämpfen 2220. — **30 II:** Absorpt.-Koeff. langsamer Elektronen in Cd- u. Zn-Dampf 691. — **31 I:** Wirksamer Stoßquerschnitt v. Cd- u. Zn-Atomen für langsame Elektronen 211. — Wirkungsquerschnitt v. Tl-Atomen für langsame Elektronen 3325. — **31 II:** Absorptionskoeff. für langsame Elektronen in Tl-Dampf 2274. — **32 I:** Stoßwrkgs.-Querschnitt d. Argonatome gegen Elektronen v. 300 bis 2500 Volt Geschwindigk. 2425. — **34 I:** Stöße v. Elektronen mit Atomen 1444. — s. Jordan (E. B.).
- u. **Green (M. C.), 32 I:** Absorpt.-Koeff. für Elektronen in P- u. As-Dämpfen 2676.
- u. **Jordan (E. B.), 33 II:** Elektronenreflex. an fl. Hg 1638. — **34 I:** Dass. 1607.
- Brode (W. R.), 31 II:** Absorpt.-Spektren v. Co-Verbb. 3. Mitt. Pyridin- u. Chinolin-komplexe u. Lsgg. 3304. — **33 I:** Absorpt.-Spektren v. Co-Verbb. 4. Mitt. Alkali-oxyd-Borsäuregläser 2917. — s. Bossert (R. G.); Ernsberger (M. L.); Littman (J. B.); Locke (E. G.); Wernert (I. J.); Wesp (E. F.); Wolfrom (M. L.).
- u. **Boord (C. E.), 33 I:** Mol.-Modelle im organ. Anfängerlaboratorium 173.
- u. **Bremer (C.), 34 II:** Picolinsäureamid aus α -Brompyridin 443.
- u. **Littman (J. B.), 31 I:** Spalt. d. 1-(α -l-Piperidylbenzyl)-2-naphthols 1286. — Kon-
- densatt. v. sek. Aminen mit Naphthol u. Aldehyden. 2. Mitt. 3235.
- Brode (W. R.) u. Magill (M. A.), 31 II:** SbCl_3 -Farbenprobe auf Vitamin A 1019.
- u. **Steed (J. G.), 34 II:** Quantitat. spektroskop. Analyse d. Lsgg. 3795.
- u. **Wernert (I. J.), 33 II:** Spalt. v. β -Äthoxyaminen 46.
- Broder (J.), 32 I:** Diabase v. Niedźwiedzia Góra bei Krzeszowice 3399.
- Broderick (A. E.) s. Adkins (H.).**
- Broderick (F. W.), 31 II:** Behandeln v. Pflanzenfasern 1514*A.
- Broderick (S. J.) u. Ehret (W. F.), 31 II:** Röntgenograph. Unters. an Legiern. d. Ag mit Bi, Sb u. As. 1. Mitt. 2567. — **32 II:** 2. Mitt. 765.
- Brodersen s. Diels (O.).**
- Brodersen (G. G.), 31 I:** Technisch-chemische Rezeptur [3591].
- Brodersen (K.) s. I. G. Farbenindustrie;** bzw. u. Bonrath (W.); bzw. u. Eller (W.); bzw. u. Marx (K.); bzw. u. May (R.); bzw. u. Onnertz (P.); bzw. u. Wesche (H.); Winthrop Chemical Co.
- Brodersen (P. H.), 30 I:** Intensitätsverteil. in Linien v. Beug.-Spektr. unter bes. Berücksichtig. d. Linien v. Fe 2359. — **30 II:** Ausbau d. Cp-C_α -Bestst. nach Rüchardt u. Rinkel zu einer Präzis.-Meth. 948. — **31 I:** Bandensyst. d. CaO im nahen Ultrarot 3053.
- Brodetzki (M. B.) s. Bass (I.).**
- Brodeur (D. A.), 33 I:** Nichttrocknendes Farb- u. Anstrichmittel 3008*A.
- Brodeur (E. L. A.), 34 II:** Vergas. 177*F.
- Brodhun (E.) s. Kohlrausch (F.).**
- Brodie (B.) s. Hatcher (W. H.).**
- Brodie (I. B.), Musher (S.), Rubin (B. M.) u. Taube (G.), 32 II:** Papier-M. 1859*A.
- Brodie (J. B.) s. MacLeod (F. L.).**
- Brodie (N.), 31 I:** Im Regierungsuntersuchungsamt Alipore, Calcutta gebräuchl. Methth. d. Steinkohlenanalyse 554. — **31 II:** Farben- u. Firnisindustrie Indiens 2790.
- Brodil (J.), 34 II:** Zus. d. Ahornsafte 2237.
- Brodkorb (F.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Glud (W.); Klempt (W.).**
- Brodman (K.) s. Salant (W.).**
- Brodmann (L.), 30 I:** Uracilelessigsäure 3359*Schwz. — **31 I:** Dihydruracilelessigsäure (2.6-Dioxy-4.5-dihydroessigsäurepyrimidin) 854*Schwz.
- Brodowitsch (A. I.) s. Kopelewitsch (G. W.).**
- Brodowitsch (K. I.) s. Adadurow (I. E.); Charmadarjan (M. O.).**
- Brodowski (A. v.), 30 I:** Kolloide in d. Melasse 449. — s. Smoleński (K.).
- Brodrique (C.), 30 II:** Nicht gleitende Kautschukmisch. 1295*Can.
- Brodski (A.), 30 I:** Chem. Gleichgew. u. Lösungsmittel 479. — Elektrochemie d. Mercuroions 948. — Potentialsprung: Metall—Lsg. 2368. — **30 II:** Elektrochemie d. Mercuroions 523. — Potentialsprung: Metall—Lsg. 2614. — Theorie d. Chinhydron-elektroden 2674. — **31 I:** Elektrochemie d. Mercuroions 428. — **33 II:** Opt. Unters. v. Elektrolyt-Lsgg. 3162. — s. Alferow (M. I.).

- Brodski (A.), Afanassjew (A. S.), Dikowa (M. G.), Trachtenberg (F. I.) u. Schaposchnikowa (M. M.), 33 II:** Elektrolyt. Darst. v. H_2O_2 aus H_2SO_4 . 1. Mitt. Theorie u. Grundlage des Prozesses 1566.
- u. **Boruchowitsch (S. M.), 30 I:** Temp.-Koeff. d. Chinhydron- u. Kalomelelektrode 1657. — Temp.-Einfl. auf Chinhydron- u. Kalomelelektrode 3699.
- u. **Filippowa (N. S.), 34 I:** Brech.-Indices u. Refraktt. verd. Elektrolytlsgg. 2. Mitt. Verbesser. d. interferometr. Methodik u. Mess. mit $TiCl$ u. $TiNO_3$ 1006.
- , **Sack (A. M.) u. Besugli (S. F.), 34 II:** Ramanspektren in Lsgg. 1. Mitt. 1898.
- u. **Scherschewer (J. M.), 32 I:** Interferometr. Best. d. Brech.-Indices verd. Lsgg. 257. — 33 I: Dass. 267. — 34 I: Brech.-Indices u. Refraktt. verd. Elektrolytlsgg. 3. Mitt. KCl , KNO_3 , KBr u. $NaCl$ 1006. — Refraktt. d. Elektrolyte in verd. Lsgg. 3833, 3834. — Konz.-Abhängigk. d. Refrakt. v. Elektrolyten u. ihre Deut. 3834.
- u. **Trachtenberg (F. I.), 30 I:** Chinhydron-elektroden 180. — 30 II: Dass. 524.
- Brodski (B. A.), 32 I:** Ersatz v. verdicktem Cedernholzöl dch. synthet. Prodd. 3323.
- u. **Perelmann (J.), 33 I:** Prüf. d. Methth. zur Salicyl- u. Benzoesäurebest. bei gleichzeit. Ggw. 1485.
- Brodski (D. A.), 33 II:** Mechanismus d. Perkinschen Rk. 1341. — s. **Orechow (A. P.); Rutowski (B. N.).**
- Brodski (G. S.), 32 II:** Schieferbakerit 2739. — s. **Tilewitsch (E. S.); Uschakow (S. N.).**
- Brodski (J.), 34 I:** Einfl. d. kohlensauren Kupferbeizen für Getreide auf d. Tierorganism. 902.
- Brodsky (M.) s. Tuft (L.).**
- Brody (E.), Millner (T.) u. Schmid (R.), 31 II:** Verschieb. d. relat. Konz. d. paramagnet. ($^{113}/_{1-}$) u. diamagnet. ($^{117}/_{1-}$) Moll. in NO 534.
- Broeck (C. T.), 34 II:** Differenzier. v. Trypsinen dch. d. Anaphylaxie-Rk. 3803.
- Broeck (E. H. Ten) s. Atlantic Refining Co.**
- Broeck jr. (W. T. L. Ten) u. Meulen (P. A. van der), 31 II:** Cu-, Co-, Ni-, Zn- u. Cd-Tetrapyridin-Fluosilicate 3452.
- Brödel (T.), 34 II:** Fleckenentfernungspaste 2147* D.
- Brödner (E.), 34 II:** Zerspannung u. Werkstoff [3554].
- Broeg (W.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Broek (A. van den), 30 I:** Über Isotopie 1889.
- Broek (J. B. ten), 30 II:** pH-Best. bei hohen Tempp. 3090.
- Broeker (J. F.) s. Krebs Pigment & Color Corp.**
- Broeker (W.) s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.).**
- Broekhuizen (S.) s. Booberg (G.).**
- Broekmeijer (J.), 32 II:** Indicanbest. im Harn 3924. — 33 II: Indicanmenge im Blutserum 1065, 1728.
- Broeman (F. C.), 33 I:** Behandl. v. Kohle 2345* A. — s. **National Products-Supply Co.; Silbersack (A.).**
- Broemme (E. N.) u. Warschauer (S.), 31 I:** Entsteh. u. Verhüt. v. Flecken in Seife 1196.
- Broemser (P.), 34 I:** Aufnahme v. Bildern in natürl. Farben 2232* D.
- Brönsted (J. N.), 30 II:** Säurebasenfunkt. 3693. — 31 II: Molekülgröße u. Phasenverteil. 1. Mitt. 2974. — 33 I: Grundriss af den fysiske Kemi [1570]. — 33 II: Definit. d. Gibbsschen Potentials 2652. — Verwend. d. osmot. Druckes in d. chem. Thermodynamik 2652. — 34 I: Bezieh. zwisch. Löslichk. u. inversem F. 3554. — 34 II: Theorie d. Säuren u. Basen u. protolyt. Lösungsm. 2806.
- u. **Bell (R. P.), 31 II:** Kinet. Unters. v. Diazoessigester-Rkk. in Bzl.-Lsg. 1965.
- u. **Colmant (P.), 34 II:** Mol.-Größe u. Phasenverteil. 3. Mitt. 1411.
- , **Delbanco (A.) u. Tovborg-Jensen (A.), 34 II:** Säure-Basenfunkt. in nichtwss. Lösungsm. 1. Mitt. Colorimetr. Unters. in m-Kresol 2806.
- , **Delbanco (A.) u. Volqvartz (K.), 33 I:** Bedeut. d. Lösungsm. für d. Löslichk. v. Salzen u. d. Aktivitätskoeff. d. Ionen 574.
- u. **Grove (C.), 30 II:** Kinet. Best. d. $[H]$ in wss. Lsg. 510.
- u. **Kane (N. L. R.), 31 II:** Auflös. v. Metallen in Säuren 3310.
- , **Nicholson (A. L.) u. Delbanco (A.), 34 II:** Nitramidkatalyt. Studien. 5. Mitt. Nitramidkatalyse in m-Kresol 2793.
- u. **Vance (J. E.), 33 I:** Nitramidkatalyt. Studien. 4. Mitt. Nitramidkatalyse in isoamylalkohol. Lsg. 3157.
- u. **Volqvartz (K.), 31 II:** Nitramidkatalyt. Studien. 2. Mitt. Nitramidkatalyse 2-wert. Kationenbasen 1675.
- u. **Warming (E.), 32 I:** Mol.-Größe u. Phasenverteil. 2. Mitt. 173.
- Brötz (A.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.**
- Broeze (J. J.), 32 II:** Zünd-Eigg. v. Dieseldkraftstoffen 2771. — s. **Ackermann (Georg); Boerlage (G. D.).**
- Broeze (J. R.), 31 II:** Einw. d. Ptyalins auf Stärke. 2. Mitt. Elektrolyteinflüsse 724.
- Brofeldt (M.), 32 II:** Berechn. d. A.-Geh. v. Gemischen 2693.
- Brogan (W. L.), 32 II:** Ledertuch 3807. — 33 I: Lösungsm.-Wiedergewinn. 1822.
- Brogden (E. M.) s. Brogdex Co.**
- Brogdex Co., 30 I:** Präparier. frischer Früchte für d. Markt 302* Aust.
- u. **Brogden (E. M.), 30 II:** Überziehen v. Früchten mit einer Schutzhülle zwecks Konservier. 489* A. — Behandl. v. frischen Früchten 1923* A. — 32 I: Konservieren v. Früchten 154* A., 465* Can. — Vorbehandl. v. Früchten für d. Markt 3239* Can. — 32 II: Konservieren v. Früchten 143* Can.
- , **Brogden (E. M.) u. Trowbridge (M. L.), 31 II:** Behandl. v. Früchten 341* A. — Konservier.-Mittel für frische Früchte 1779* A. — Überziehen v. frischen Früchten zwecks Konservier. 1779* Aust. — 32 I: Behandl. v. Früchten für d. Markt 3239* Can. — 32 II: Schützen v. frischen Früchten gegen Schimmel 464* A. — 33 I: Behandl. v. frischen Früchten 1700* Can. — 33 II: Konservier. frischer Früchte 153* A. — Behandl. v. frischen Früchten für d. Markt 1615* A.

- Brogdex Co. u. Rice (O. W.), 32 I:** Färb. v. Früchten 2653*A.
- u. **Skinner (B. C.), 34 II:** Behandl. frischer v. Insekten befallener Früchte 156*A.
- u. **Trowbridge (M. L.), 33 I:** Schutz v. Früchten gegen Schimmel 1700*Can.
- Brogdon (J. S.) s. Jones jr. (R. T.).**
- Broglie (L. de), 30 I:** Wellennatur d. Elektrons 1584. — Wellen u. Korpuskeln in d. modernen Physik 2683. — Introduction à l'étude de la mécanique ondulatoire [2521]. — **32 I:** Wellen u. Korpuskeln in d. modernen Physik 3028. — **32 II:** Magnet. u. Rotat.-Moment d. Elektrons 3515. — **33 I:** Conséquences de la relativité dans le développement de la mécanique ondulatoire [183]. — **33 II:** Théorie de la quantification dans la nouvelle mécanique [2239]. — **34 I:** L'électron magnétique [666]. — Energiedichte in d. Lichttheorie 1606. — Natur d. Quants 2241. — Theorie d. magnet. Elektrons v. Dirac 3015. — s. Auger (P.); Broglie (M. de).
- Broglie (M. de), 30 I:** Verwend. v. Beug.-Gittern bei Tangentialeinfall für d. Spektrographie im äußersten UV 1745. — **31 I:** Auffass. d. Kernerschein. 212.
- u. **Broglie (L. de), 30 I:** Einführ. in d. Physik d. Röntgen- u. Gamma-Strahlen [2058]. — **34 I:** Betracht. über d. Begriffe Welle u. Korpuskel 3015.
- **Dupré la Tour (F.), Leprince-Ringuet (L.) u. Thibaud (J.), 32 I:** Ionisat.-Effekte in Ggw. d. Be-Strahl. unter Einw. d. α -Strahlen eines RaEm enthaltenden Röhrchens 3151.
- u. **Leprince-Ringuet (L.), 31 II:** Zertrümmer. v. Al 2831. — **32 II:** Dispers. d. Neutronen d. Be; deh. angeregtes Li erzeugte Rückstoßkerne 664. — Deh. RaEm erregte Neutronen d. B 2788. — Absorpt. d. Bornutronen deh. Pb 3358.
- Broglio (N.), 31 II:** Kernloser Induktionsofen zur Stahlerzeug. 1048. — s. Dörrenberg (O.).
- Broh-Kahn (R.) s. Edwards (P. R.).**
- Brohel (J. S.), 33 I:** Abkochen v. Kunstseidencrepes vor d. Färben 4041.
- Brohm (K.) s. Lüning (O.).**
- Brohmeyer (F.) s. Chemische Werke „Lothringen“ G. m. b. H.**
- Brohult (S.) s. Tiselius (A.).**
- Broich (F.) s. Abderhalden (E.); Fischer (H.).**
- Broich (M.), 33 II:** Verchrom. 770. — Rasierklingenfabrikat. 3036.
- Broido (B. N.) s. Superheater Co.**
- Broili (H.), 33 I:** Ferromagnetism. u. elektr. Eig. 5. Mitt. Thermomagnet. Effekt im longitudinalen Magnetfeld, beobachtet an Ni u. Fe 27.
- u. **Kiessig (H.), 34 I:** Photograph. Schwarz.-Gesetz bei ultraweicher Röntgenstrahl. 2868.
- Brokate (C. W.) s. National Carbon Co.**
- Broll (C.), 34 II:** Lagermetalllegier. 1683*Poln.
- Brolles jr. (J. E.) s. Bacharach (G.).**
- Broman (T.), 30 I:** Verwend. v. Succinodehydrogenase im Muskelextrakt zum Nachw. v. Bernsteinsäure 2907. — **32 II:** Extrakt aus Samen v. *Echinocystis lobata* zum Nachweis v. Citronensäure 412.
- Brombacher (W. G.), 34 I:** Temp.-Koeff. d. Elastizitätsmoduls v. Materialien, d. für Federn beim Bau v. Instrumenten verwendet werden 1770.
- Bromberg (H.) s. Lustig (B.).**
- Bromberg (L.) u. Gray (S. H.), 31 II:** Wrkg. d. Chinins auf d. Schilddrüse 463.
- Bromer (A. W.) s. Stroud (W. D.).**
- Bromer (H. E.), 31 II:** Fe für Zylindergußstücke u. Zylinderköpfe 762. — **32 I:** Gußeisen aus d. Elektroofen 3489. — **32 II:** Gußeisen für Zylinder u. Zylinderköpfe 429.
- Bromig (K.), 34 I:** Salze aliph. Aminosäuren 2041*A. — s. Deutsche Gold- u. Silberscheideanstalt vorm. Roessler.
- Bromiley (E. C.) u. Quiggle (D.), 33 II:** Gleichgewichte zwischen Dampf u. Fl. bei KW-stoffgemischen 3894.
- Bromley (H. A.) u. Causer (L. W.), 30 II:** Potentiometr. Best. d. Acidität in Schreibtinten 184.
- Bromley (S. W.) s. Felt (E. P.).**
- Bromme (H.-E.), 33 I:** Inhaltstoffe d. Braunkohlengas-Bzn. 3838.
- Brompton, 30 I:** Synthet. u. vegetabil. Fasern in wollenen u. Kammgarnfabrikaten 1247.
- Bron (A.-A.) s. Briner (E.).**
- Bron-Stalet (J.) s. Briner (E.).**
- Bronfin (I. D.) u. Singerman (I.), 32 II:** Akute aplast. Anämie als Komplik. einer Salvarsanbehandl. 1197.
- Broniewski (W.), 30 II:** Travaux pratiques de métallographie [3079].
- u. **Jaslan (S.), 33 I:** Einfl. v. O₂ auf d. Eig. d. Cu 2742.
- u. **Koslacz (S.), 32 I:** Ag-Cu-Legier. 2887.
- u. **Król (J.), 31 II:** Kaltbearbeit. v. Fe 2206.
- u. **Lewandowski, 33 II:** Desoxydat. d. Messinge 2590.
- u. **Pelczynski (T.), 34 I:** Verfestigen, Anlassen u. Ausglühen v. Messing 3388.
- u. **Smialowski (N.), 33 I:** Al-Si-Legier. 1. u. 2. Mitt. 3237.
- u. **Smolinski (J.), 34 I:** Gefüge v. Fe-Ni-Legier. 445.
- u. **Strasburger (J.), 30 II:** Strukt. d. Cu-Zn-Legier. 1916. — **31 I:** Dass. 3165.
- u. **Trzebski (S.), 34 II:** Mechan. Eig. d. Cu-Zn-Legier. 1522.
- u. **Wesolowski (K.), 32 II:** Au-Ag-Legier. 1268. — **34 I:** Einfl. d. Temp. auf d. mechan. Eig. d. Messinge. 1. Mitt. 278. 2. Mitt. 1702. — Aufbau d. Au-Cu-Legier. 3792. — **34 II:** Mechan. Eig. d. Au-Cu-Legier. 321.
- Bronitzky (J.) s. Drake (N. L.).**
- Bronk (O. v.) s. Telefunken-Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H.**
- Bronkhorst (A. J. van), Jongh (S. E. de) u. Laqueur (E.), 30 II:** Orale Wrkg. v. Insulin u. Desoxycholsäure 3050.
- Bronn (I.) u. Concordia Bergbau-Akt.-Ges., 33 II:** Vorbehandl. v. Schwelgasen für d. Zerleg. deh. Kompress. u. Tiefkühl. 2619*D.
- **Concordia Bergbau-Akt.-Ges. u. Fischer (Georg), 33 II:** Entfernen v. Acetylen, Diacetylen u. a. KW-stoffen mit dreifacher Bind. aus Koksofengas 480*D.
- **Concordia Bergbau-Akt.-Ges. u. Sexauer (W.), 34 II:** Aufbereit. v. Brenngas 3886*D.

- Bronn (J.), 30 I:** Treibmittel für Luftschiffe 2344*A. — **31 I:** CH_4 als Treibstoff für d. Auto- u. Eisenbahnnahverkehr d. Ruhrgebiets. 1. u. 2. Mitt. 2002. — **31 II:** KNO_3 u. NaNO_3 105*Holl. — Feuerfestes Futter für metallurg. Öfen 2783*D. — s. Concordia Bergbau A.-G.
- u. **Concordia Bergbau-A.-G., 30 II:** NH_4Cl 1266*F., 2814*E. — **31 I:** Brenngas, bes. für Brennkraftmaschinen 2150*D. — **31 II:** Abscheid. v. Gasen aus Kokereiofen 1522*Poln. — Verhinder. v. Eisabscheid. bei d. Verarbeit. v. Gasen bei tiefen Temp. 3132*D. — **32 II:** NH_4Cl 1816*D.
- , **Concordia-Bergbau-A.-G. u. Fischer (Georg), 32 II:** Kalisalpeter 1056*D.
- , **Sexauer (W.) u. Guggenheimer (S.), 31 II:** Festes CH_4 3662.
- Bronner (E.), 30 I:** Imprägnier. v. Holz oder Leder 317*E. — Imprägnieren u. Konservieren v. Holz, Leder, Pelzwerk, Federn usw. 3375*F.
- Bronner (H.) u. Schüller (J.), 30 II:** Ausscheidungspsychographie mit Abrodil 2551.
- Brons (F.) s. Coster (D.).**
- Brons (H. H.) s. Coster (D.).**
- Bronson (B.) s. Ohio Rubber Co.**
- Bronson (B. S.), 30 II:** Nutrition and food chemistry [3662].
- Bronson (H. L.), 31 II:** Automat. Hg-Dest.-App. 3362.
- , **Chisholm (H. M.) u. Dockerty (S. M.), 33 I:** Spez. Wärme v. W, Mo u. Cu 3896.
- Bronstein (K.) s. Burksser (E. S.).**
- Bronstein (M. P.), 32 II:** Theorie v. elektron. Halbleitern 3207. — **33 I:** Anomale Streuung d. γ -Strahlen 2912. — **33 II:** Leitfähigk. elektron. Halbleiter im Magnetfeld 189. — **34 II:** Gültigk.-Grenzen d. Formel v. Klein-Nishina 3089.
- , **Dukelski (W. M.), Iwanenko (D. D.) u. Chariton (J. B.), 34 II:** Atomkern [1899].
- u. **Landau (L.), 34 I:** Zweiter Wärmesatz u. Zusammenhangsverhältnisse d. Welt im Großen 3180.
- Bronstajn (R.), 31 I:** Eiweißfuttermittel 380*Poln. — Proteine 382*Poln.
- Bronwasser (J. W.), 32 II:** Hohle Kunstgegenstände 2512*E.
- Brook (G. B.) u. Simcox (H. J.), 30 I:** Prakt. Pyrometrie 3697.
- Brookbank (E. B.) s. Kobe (K. A.).**
- Brookby (H. E.) s. United States Gypsum Co.**
- Brooke (A. F.), 30 II:** Pektin 329*Aust.
- Brooke (F. H.), 32 II:** Silicaziegel 1676*E.
- Brooke (G. H.), 34 II:** Futtermittel 2307*Can. — s. Wales (F.).
- Brooke (R. O.), Smith (A. H.) u. Smith (P. K.), 34 II:** Anorgan. Salze in d. Ernähr. 7. Mitt. Veränder. in d. Zus. d. Knochen d. Ratte bei einem an anorgan. Bestandteilen armen Futter 269.
- Brookens (N.), 33 II:** Verbrenn.-Wärme d. Glykogens 3259. — **34 I:** Bicarbonatgeh. d. lebenden Muskels 2784.
- Brooker (L. G. S.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.**
- , **Hamer (F. M.) u. Mees (C. E. K.), 33 II:** Sensibilisatoren für Infrarotphotographie 2360. — **34 I:** Dass. 1433.
- Brookes (A.) s. British Cyanides Co.**
- Brookes (F. J. C.) s. Buckley (H.).**
- Brookfield (R. W.), 33 II:** Variatt. in d. Konz. v. Mg, Ca u. anorgan. P im Serum v. Kaninchen 3304. — **34 II:** Wrkkg. d. Injekt. einiger Salze v. Ca u. Mg u. anorgan. Phosphate auf d. Kaninchenserum 2242.
- Brooking (J. H. C.) s. Croydon Cable Works Ltd.**
- Brookings (E. N.), 31 I:** Im elektr. Ofen behandelte Schnelldrehstahl 349.
- Brooklyn (M. G. M.) s. Larvex Corp.**
- Brooklyn Scientific Products Co. Inc. u. Lipschutz (E. W.), 30 I:** Präpp. zur Behandl. v. Gallen- u. Leberleiden 409*A.
- Brooks (A. G.), 32 I:** Fischleim 3141.
- Brooks (A. M.) s. Raffold Process Corp.**
- Brooks (B. T.), 30 I:** Technologie d. amerikan. Erdölraffinat. 3845. — **31 II:** Ursprung d. Erdöls 1796. — **32 I:** Polymerisation bei Raffinat. 1739. — **32 II:** Amerikan. Raffinat.-Technologie 479. — **33 II:** Alkohole u. ähnl. Prodd. aus Erdöl 3074. — **34 II:** Chem. Nachw. über d. Entsteh. d. Erdöls bei niedr. Temp. 879. — Alkohole u. ähnl. Prodd. aus Petroleum 2777. — s. Gray Processes Corp.; Petroleum Chemical Corp.; Standard Alcohol Co.
- u. **Brooks (W. B.), 34 I:** Benzoylhydroperoxyd 852.
- u. **Cardarelli (E. J.), 32 II:** Glyptalart. Harze 1377*A.
- Brooks (Cecil), 31 I:** Bakteriolog. Unters. v. pasteurisierter Milch d. Stufe A 705.
- Brooks (Charles), 32 II:** Effect of solid and gaseous carbon dioxide upon transit diseases of certain fruits and vegetables [3174]. — s. Free Use of the Public; Viller (E. V.).
- Brooks (Clyde) s. Veal (J. R.).**
- Brooks (C. G.), 30 II:** Glasherst. 1425*E.
- Brooks (C. M.), 34 II:** Widerstandsfähigk. überlebender spinaler Tiere gegen Insulinhypoglykämie 3782.
- Brooks (D. B.), 32 I:** Interpolat.-Meth. bei n. Klopffmess. 2916. — **34 I:** Starkes Klopfen dch. O_3 486. — s. Cummings (H. K.).
- , **White (N. R.) u. Allen (H. H.), 31 I:** Klopff-Mess. u. atmosphär. Einflüsse 399.
- , **White (N. R.) u. Rodgers (G. C.), 32 I:** Einfl. v. Feuchtigk. u. Lufttemp. auf Octanzahlen v. Substandards 899.
- Brooks (D. D.), 30 II:** Reinig.-Mittel für Wolle oder a. Faserstoffe 1013*E. — Reinig.-Mittel 1647*E. — **34 I:** Reinig.-u. Putzmittel 790*Can.
- Brooks (F. P.) s. Mac Pherson (D. A.).**
- , **Abernethy (R. F.) u. Vilbrandt (F. C.), 31 I:** Antirachit. Eigg. v. Garnelenöl 810.
- Brooks (G.) s. Bertrand (G.).**
- Brooks (G. W.) s. S. O. S. Co.**
- Brooks (H. B.), 34 I:** Komparator für Normalelemente 421.
- u. **Spinks (A. W.), 33 I:** Vielstuf. Potentiometer zur Mess. v. kleinen Temp.-Differenzen 1813.
- Brooks (H. J.), 32 I:** Einfl. d. Umgeb.-Temp. auf d. Fettgeh. d. Kuhmilch 888.
- Brooks (J.), 30 II:** Postmortale Bldg. v. Methämoglobin im roten Muskel 1876. — **31 II:** Wrkkg. d. Gefrierens in konz. NaCl -Lsg. auf d. Farbe d. roten Muskels 740. — **32 I:** Oxydat. v. Hämoglobin zu Methämoglobin dch. O_2 827. — **33 I:** Wrkkg.

- v. CO₂ auf d. Farbanderr. oder Frische v. magerem Fleisch 4062.
- Brooks (J.), Moran (T.), Smith (Edgar C.) u. Tomkins (R. G.), 34 I:** Konservieren v. Fleisch 1257*E.
- Brooks (J. H.) s. Taplin (F. W.).**
- Brooks (M. E.) s. Dow Chemical Co.**
- Brooks (M. M.) s. Moldenhauer Brooks (M.).**
- Brooks (R. O.), 30 I:** Fettabscheid. aus Schokoladensirup u. Schokolade 142.
- Brooks (S. C.), 33 II:** Aufspeicher. v. Ionen in lebenden Zellen 2147. — **34 I:** Giftigk. d. Tl u. Bodenertrag 3512.
- Brooks (W. B.) s. Brooks (B. T.).**
- Brooks-Vos (E. C.), 30 I:** Komplexe Cu-Zn-Legier. 1039.
- Broom (J. C.) s. Brown (H. C.).**
- Broom (W. A.), 32 I:** Giftigk. v. Amyl-mkresol 1802. — **33 II:** Handelsmaß. Best. v. Vitamin D 1889.
- , **Burn (J. H.), Gaddum (J. H.), Trevan (J. W.) u. Underhill (S. W. F.), 32 II:** Empfindlichk. verschied. Mäusestämme gegen Aconit 563.
- Broom (W. E. J.) s. Garner (F. H.).**
- u. **Travers (M. W.), 32 II:** Rk. zwisch. C u. Gasen 1147.
- Broomé (B.) s. Aminoff (G.).**
- Broome (D. C.) u. Child (R. O.), 34 II:** The Testing of bituminous mixtures: a laboratory handbook concerning road and building materials [3888].
- u. **Thomas (A. R.), 32 I:** Viscosität v. Teer, Pech u. ähnl. undurchsicht. Stoffen 975.
- Broomfield (H.) s. Latex Development Ltd.; Russel (R.).**
- Broos (J.) s. Boer (J. H. de).**
- Brophy (D. H.), 32 I:** Elektrolyt. Best. v. Co 1123.
- Brophy (G. R.), 31 II:** Dauerverform. u. „Kriechgrenzenprüfverf.“ 3146. — **32 I:** Spann. u. Risse in gehärtetem u. geschliffenem Stahl 3490. — **33 I:** Kennzeichen d. Verform. v. Stahl unter Dauerbelastst. bei erhöhten Temp. 114. — **34 I:** Kennzeichn. v. Stahl 1380. — s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.
- u. **Harrington (R. H.), 32 II:** Abnormales Kornwachstum in Schnelldrehstählen 1068.
- , **Harrington (R. H.) u. Merrick (A. W.), 32 I:** Schupp. Bruchflächen bei Schnelldrehstahl 3491.
- u. **Wyman (L. L.), 33 II:** Wärmebehandl. v. kaltgewalztem Bandstahl 2316.
- Brophy (T. W.) s. Dunn (M. S.).**
- Brophy (W. E.), 33 I:** Lösungsmm. für Öl- u. Cellulosefarben 2005.
- Broquet (R.), 32 I:** Notions de chimie à l'usage de l'enseignement industriel [2926]. — **32 II:** Nachw. v. Rade in Müllerei-Rückständen 2556. — **34 I:** Anwend. d. Hydrosulfite u. Sulfoxylate in d. Zuckerindustrie 2364. — **34 II:** Anwend. d. Hydrosulfite in d. Rübenzuckerindustrie 1216.
- Brors (H.) s. Salmang (H.).**
- Brosa (S.) s. Torres (C.).**
- Brose (H.) s. Garre (B.).**
- Brose (H. L.), 33 II:** Wrkg.-Querschnitte an Gasmoll. 2236. — s. Jones (G.).
- Brose (H. L.) u. Keyston (J. E.), 30 I:** Vakuumhebel 2592. — **31 I:** Verh. v. CH₄-Moll. u. v. Ar-Atomen beim Zusammenstoß mit sehr langsamen Elektronen 738.
- u. **Saayman (E. H.), 30 II:** Querschnittsmess. an Nichtedelgas-Moll. dch. langsame Elektronen 1824. — Atomdurchmesser v. H u. Edelgasen, verglichen mit Elektronen sehr niedriger Geschwindigk. 3504. — **31 I:** Querschnittsmess. an Nichtedelgas-Moll. 409.
- Brosel (F.) s. Eibner (A.); Vereinigte Farben- & Lackfabriken.**
- Brosius (R.), 33 I:** Zn-Staub-Bldg. 1000. — s. Prost (E.).
- Brossa (G. A.), 31 I:** Colorimetr. Best. d. Rest-N im Blut 1137. — **33 I:** Nachw. d. Labilität d. Serums mitt. capillaranalyt. Verf. 1175.
- Brosteaux (J.) s. Putzeys (P.).**
- Brostrom (F. V.), 32 I:** Reinigen v. Luft 113* Belg.
- Brot (M.) u. Buisson (M.), 33 II:** Löslichk. d. BaSO₄ in konz. H₂SO₄ (Analyse v. Papier) 473.
- Brotelle (O.), 30 I:** Nahrungsmittel 454*F.
- Brotherhood (P.) Ltd., Dunkerley (H. M.) u. Carbon Dioxide Co., 31 I:** CO₂ 981*E. — **32 I:** Feste CO₂ 427*E., 2748*E.
- Brothers (J. E.) s. Palmer (H. F.).**
- Brotherus (H. V.), 31 II:** Stromspann.-Charakteristik erhitzter Salzdämpfe 2125.
- u. **Talvitie (A.), 31 II:** Elektrizitätsleit. dch. erhitzte Salzdämpfe 2125.
- Brotman (I.), Brewer (G.) u. Hamilton (W. F.), 34 II:** Einw. v. Acetylcholin auf d. Kreislauf n. Hunde u. auf Hunde mit experimenteller Regurgitat. in d. Aorta 3641.
- Brotz (A. F.) s. Kohler Co.**
- Brotzu (G.), 30 I:** Entkeim. milzbrand. Häute mit Na₂S u. NaOH 1883. — **32 II:** Beginnende Zers. d. Fleisches 1386.
- Brou (G.), 34 II:** Keram. Gegenstände für elektr. Isolierzwecke 114*F.
- Brouckère (L. de), 30 I:** Adsorpt. v. FeCl₃ dch. BaSO₄ 806. — **30 II:** Jodadsorpt. dch. BaSO₄ 1351. — Adsorpt. v. FeCl₃ dch. krystallisiertes BaSO₄ 3007. — **31 I:** Adsorpt. v. Elektrolyten an krystallinen Oberflächen. 3. Mitt. 1891. — **32 I:** Dass. 365; 4. Mitt. 2824. — Einfl. d. Löslichk. d. Adsorbierten auf d. Adsorpt. v. Elektrolyten 2824. — **32 II:** Adsorpt. v. Elektrolyten dch. krystalline Oberflächen. 5. Mitt. Adsorpt. d. Lösungsm. 1899; 4. Mitt. Einfl. d. Temp. 2440. — **33 I:** 5. Mitt. Adsorpt. d. Lösungsm. 751. — **33 II:** 6. Mitt. 196. — **34 II:** 7. Mitt. Einfl. d. Vorzeichens u. d. elektr. Lad. d. Adsorbens 1599.
- u. **Gillet (A. E.), 33 II:** Colorimetr. Best. d. Fe nach d. Rhodanid-Verf. 1899.
- Broude (L. M.), 30 I:** Chemie d. Harns [699]. — **31 II:** Kurzer Leitfaden für d. Praxis d. biol. Chemie [1436]. — **32 II:** Extraktivstoffe d. Muskeln 30. Mitt. II. Carnosinbest. Desaminier. d. β-Alanins mitt. HNO₂ 3924; 31. Mitt. III. Carnosinbest. 3924. — **33 II:** 33. Mitt. Krebsmuskulatur (Astacus fluviatilis L.) 403.
- Broué (A. E.), 34 II:** W.-Reinig. 2116*E.
- Broughall (L. S. C.), 30 II:** Elektrolyt. Verf. 281*E.

- Brougher (J. C.), 30 I:** Viosterol bei Behandl. v. parathyroider Tetanie 2443.
- Broughton (F. P.) s. Hottel (H. C.); Mangelsdorf (T. A.).**
- Broughton (G.), 34 II:** Scheinbare mol. Assoziat. aliph. Säuren 2382.
- Broughton (L. B.) s. Supplee (W. C.).**
- , Frey (P. W.) u. Carmichael (B. E.), 34 II:** Gewerbl. Alkoholnebenprod. als Viehfutter 1387.
- u. Weiland (G. S.), 30 II:** Chenopodiumöl 3063.
- Brouha (A.), 32 II:** Schwangerschaftstest 235. — Hemmende Wrkg. d. Follikulins auf d. Deciduomabldg. beim Kaninchen 3731.
- Brouha (L.), 30 II:** Sexualefunkt. d. Hypophyse. Hormonale Beeinfluss. d. Sexualphänomene 2397. — s. Dulière (W. L.).
- Brouhon (C.) u. Lambacher (H.), 32 II:** Legier. für Juwelenarbeit 285* Belg.
- Broum (K.), 34 I:** Chromgummikopierverf. 2078.
- Broun (A. S.), 34 I:** Thiophensynth. 1649. — s. Orlow (N. A.).
- u. Orlow (N. A.), 34 II:** Thiophen 2449* Russ.
- Broun (D.), Kayser (F.) u. Sfiras (J.), 30 II:** Best. kleiner Hg-Mengen in organ. Fll. u. in Geweben 1105.
- , Lévy (J.) u. Meyer-Oulif (P.), 33 II:** Scopolamin-Einfl. auf d. Wrkg. d. Rinden- u. Hirnstammschlafmittel 1210.
- Broun (G. O.) u. Briggs (A. P.), 34 II:** Bezieh. zwisch. Hämoglobin u. Blutzellen deh. Methth. d. Eisenbest. u. d. O₂-Sättig. 2409.
- Brouns (S. A.), 32 II:** Technologie d. Schießpulvers [812].
- Brouquet (P.), 31 II:** CO₂ 1775. — 32 I: Kühl. d. Gär- u. Lagerkeller 2105. — 33 I: CO₂-Eis 2852.
- Brous (G. C.) s. Müller (R. H.).**
- Broustet (P.) s. Maurice (P.).**
- Broutin (P. J. B. A.), 31 I:** Zinkweiß 2271* F.
- Brouty (J.) s. Orechow (A. P.).**
- Brouwer (E.), 30 I:** Zuverlässigk. v. Fütter.-Verss. mit Milchvieh. 1. u. 2. Mitt. 2118. — 31 I: Fütter.-Verss. mit Cocosmehl bei Milchvieh 1377. — Heugewinn. u. Ensilage 1378. — 32 I: Fütter.-Verss. mit Palmkernmehl bei Milchvieh 464. — Fütter.-Vers. mit Kartoffelpülpe bei Milchvieh 464. — Fütter.-Verss. mit Milchvieh 2250. — 33 I: Schwankk. d. JZ. d. Milchfettes v. einzelnen Kühen 1537, 2329. — Beifütter. d. Milchviehs auf d. Weide u. Beschaffenh. d. Butter 2329. — Fütter. v. Tapiokamehl bei Milchvieh 2329. — 34 I: Fütter. v. Milchvieh u. spezif. Wrkg. v. Leinmehl 1406. — s. Boekhout (F. W. J.); Ruyter de Wildt (J. C. de).
- u. Ruyter de Wildt (J. C. de), 31 I:** Bedarf junger Ziegen an Vitamin C 1310.
- , Ruyter de Wildt (J. C. de), Holleman (L. W. J.) u. Frens (A. M.), 34 I:** Ensilier. mit u. ohne Zusatz v. HCl u. Zucker 1409.
- Brouwer (G.) s. Olie (J.).**
- Brouwer (S. de), 30 II:** o-Trifluorotoluylsäure u. Nitrotrifluorkresol-1.3.6 2373.
- Brouwer (T.), 30 II:** Reinig.-Mittel für lackierte, polierte oder and. Flächen 2095* Holl.
- Brouwer (W.), 30 II:** Einfl. d. W. auf d. Ge-
deihen v. Gräsern im Reinbestand u. d.
Wrkg. d. Witterungsfaktoren auf d. Wiesen-
erträge 2942.
- Brow (R. L.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.**
- Brower (J.) s. Heisig (H. M.).**
- Brower (P. V.) s. Carbide & Carbon Chemical Corp.**
- Brower (T. E.) s. Larsen (B. M.).**
- Brown (Aaron), 33 II:** Glycerinhalt. Pollen-
extrakte zur Behandl. v. Heufieber 3719.
- Brown (Alan) s. Tisdall (F. F.).**
- u. Tisdall (F. F.), 33 I:** Mineralstoffe u.
Vitamine beim Wachstum u. bei d. Wider-
standsfähigk. gegen Infektt. 1153. — 33 II:
Wrkg. v. Vitaminen u. anorgan. Elementen
auf Wachstum u. Widerstandsfähigk. v.
Kindern gegen Krankhh. 3305.
- Brown (Alfred) s. Hopewell (F. B.).**
- Brown (A. B.) s. Bahlke (W. H.); Standard Oil Co.**
- Brown (A. E.) s. Universal Rubber Pa-
vivors Ltd.**
- Brown (A. F.), 34 II:** Gründl. Anreiben v.
Pigmenten 2751.
- Brown (A. L.) s. Canadian Westinghouse
Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.**
- Brown (A. M.), 32 I:** W.-Geh. d. Butter 598.
— Gezuckerte, kondensierte Milch 888. —
s. Smith (M. L.).
- Brown (A. P.), 31 I:** Farbstoffe 3515* F.
- Brown (A. S.), 34 I:** Typ d. AgCl-Elektrode
für Gebrauch in verd. Lsgg. 3238. — 34 II:
Analyse v. Systemen mit Diaminen. 5. Mitt.
Löslichk. v. Äthylendiamin u. einiger KW-
stoffe d. C₆-Reihe ineinander 1439. — s.
Shedlovsky (T.).
- Brown (B. A.), 32 I:** Einw. d. Düng. auf
chem. Zus. u. Vegetat. d. Weideflächen
3216.
- Brown (B. E.) s. Martin (William H.);
Phillips (M.).**
- Brown (B. K.), 32 II:** Galvan. Element 1813*
A. — s. Adams (R.); Commercial Sol-
vents Corp.
- Brown (B. L.) s. Lichty (L. C.).**
- Brown (B. M.), 34 I:** Gewinn. v. Reinzucht-
hefe 2504.
- Brown (B. R.) s. Perkin (H. J.).**
- Brown (C.), 33 I:** Farb-Rkk. 3825.
- Brown (Charles) s. Burke (F. M.).**
- Brown (C. A.) s. Mfg. Improvement Corp.**
- Brown (C. C.), 30 I:** Erdgas 3126.
- Brown (C. E.) s. Theis (E. R.).**
- Brown (Cecil L.) s. Ince (J. W.); Kraus
(C. A.).**
- Brown (Charles L.) s. Meienberg (L. J.).**
- Brown (C. L. M.) u. Lum (E. A.), 33 II:** Agar-
Agar-Paraffinemulss. 3013.
- Brown (C. McC.), 31 I:** Ammoniumalaun
1656* A.
- Brown (C. R.) u. Peterson (J. W.), 32 II:**
Qualität v. Turbinenölen 644.
- Brown (Casper R.), 31 I:** Heilmittel gegen
Hautkrankhh. u. dgl. 3587* A.
- Brown (C. T.) s. Caley (E. R.).**
- Brown (D. F.) s. Bingham (E. C.); Standard
Oil Development Co.**
- Brown (D. J.) s. Andrews (L. V.); Hnizda
(V.).**
- u. Liebafsky (H. A.), 30 II:** Mn-MnO₂-
u. Mn-Permanganatelektroden 2617.

- Brown (D. J.), Moss (J. A.) u. Williams (J. B.),** 31 II: Best. v. Pb in Ggw. v. HClO_4 1457. — u. **Zimmer (J. C.),** 30 I: Oxydat.-Potential d. PbO_2 -Elektrode in überchlorsaurer Lsg. 2697.
- Brown (D. M.) u. Luck (J. M.),** 33 II: Arginin. 2. Mitt. Phosphorarginin als Vorläufer v. Kreatin 2697.
- Brown (E. B.)** s. Standard Brands Inc.
- Brown (E. D.)** s. Glidden Co.; Laucks (I. F.) Inc.
- Brown (E. F.)** s. Gleason (E. F.); Goettsch (M.).
- Brown (E. G.)** s. Crommelin (C. A.).
- Brown (Earle G.),** 32 I: Überlegenh. d. Rohmilch gegenüber pasteurisierter 2108.
- Brown (Ewart G.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Brown (E. H.),** 33 I: Gleichgew. 2211. — Kleine Mengen SO_3 2231. — 34 II: Alte Thermometer 2161. — s. Kraus (C. A.).
- Brown (Edith M.)** s. Campbell (A. N.).
- Brown (Edward M.),** 33 I: Fermentiertes Viehfutter 1864*A.
- Brown (E. P.)** s. Standard Oil Co.
- Brown (E. T.)** s. Crowell (W.).
- Brown (E. V.)** s. Gilman (H.); Yeager (J. F.).
- Brown (E. W.) u. Scott (W. O.),** 34 II: Absorpt. v. Methylsalicylat deh. d. menschl. Haut 1331. — Vergleichende Absorpt. einiger Salicylsäureester deh. d. menschl. Haut 3401.
- Brown (F.), Bruyne (J. M. A. de) u. Gross (P. N.),** 34 II: Dipolmomente einiger Monosubstitut.-Prodd. d. Mesitylens 1271.
- Brown (F. A.),** 32 II: Entfernen v. Drucker-schwarze aus Papier 1989*E. — 33 I: Dass. 2486*Aust.
- Brown (F. C.),** 34 II: Spezif. Fehlerquelle bei d. Erzeug. v. künstl. Radioaktivität 3223.
- Brown (F. E.),** 32 II: A short course in qualitative analysis [414]. — 34 I: Mol.- u. At.-Geww. 3697. — s. King (W. Bernard).
- , **Gilman (H.) u. Poursem (R. L. van),** 32 II: Hydrier. d. Furfurols 1623.
- u. **Headington (C. E.),** 33 II: Beständigk. v. Äthylenglykol in sauren Lsgg. 1007.
- u. **Lewis (E. R.),** 33 I: Hydrolyse d. Pentosane aus Maiskolben 2566.
- Brown (F. L.),** 33 I: Abhängigk. d. Brech.-Index v. CO_2 v. d. D. 3541.
- Brown (F. W.),** 33 II: Atomwellenfunkt. 1301. — Lad.-Verteill. in F u. Ne 2369. — 34 I: Hyperfeinstrukt. v. F 3024. — s. Kohler (E. P.).
- u. **Bartlett jr. (J. H.),** 34 II: Hyperfeinstrukt. v. F_2 723.
- , **Bartlett jr. (J. H.) u. Dunn (C. G.),** 34 I: Lad.-Verteill. für d. n. Atome v. B u. Ne 181.
- u. **Cook (R. K.),** 34 II: Magnet. Kernmoment v. Al 1895.
- u. **Dunn (C. G.),** 33 II: Atomwellenfunkt. 2234.
- Brown (G.) u. Levy (F.),** 31 II: Schmiermittelherst. 363*E.
- Brown (G. A.)** s. Bennett Inc.
- Brown (G. G.),** 31 I: Motorenleist. u. Dest.-Ergebnis 396. — 31 II: Flüchtigg. als Maß d. motor. Brauchbark. v. Kraftstoffen 1230. — Entw. d. Motorenkraftstoffe 1377. — 33 I: Vorteil aus d. Verdampfbark. deh. Änder. d. Automobilmotors 3265. — s. Clarke (E. A.); Davidson (A. W.); Katz (D. L.); Miller (J. E.); Newman (A. B.); Nickols (C. L.); Pattee (E. C.); Rogers (M. C.); Souders jr. (M.).
- Brown (G. G.) u. Katz (D. L.),** 34 I: Dampfdruck u. Verdampf. v. Erdölfrakt. 2067.
- , **Lewis (W. K.) u. Weber (H. C.),** 34 II: Physikal. Faktoren bei d. Spalt. 1877.
- u. **Marshall (C. A.),** 34 II: Best. d. potentiellen Wertes v. Motortreibstoffen mitt. d. Octanzahl u. d. Gesamtverdampfbark. 2637.
- , **Nickols (C. L.) u. Bigby (P.),** 30 II: Flüchtigg. v. Kraftstoffen. 2. Mitt. Zum Starten notwend. Flüchtigg. 2723.
- u. **Singer jr. (S. C.),** 34 I: Bzn. als wirtschaftl. Motortreibstoff 3292. — 34 II: Relativer Wert versch. Motortreibmittel gleicher Octanzahl 1712. — Relativer Betriebswert v. Spaltbzn. u. mit Tetraäthylblei versetztem Bzn. mit gleicher Octanzahl 3464.
- u. **Skinner (E. M.),** 30 II: Flüchtigg. v. Kraftstoffen. 1. Mitt. Gleichgewichtsflüchtigg. 1930.
- u. **Souders jr. (M.),** 32 II: Niederschlagen v. Dämpfen u. Bzn.-Fraktionier. 1. Mitt. Dampf-Fl.-Gleichgewicht 953; 2. Mitt. Topp- u. Absorpt.-Kolonnen 953; 3. Mitt. Berechn. für Fraktionierkolonnen 953. — Dampfkondensat.- u. Rektifizierapp. für Raffinat. u. Bzn.-Anlagen 2768. — Verdicht. v. Dämpfen u. Rektifizieranlagen 2768. — Hochdruckanlagen für Paraffin-KW-stoffe 2768.
- , **Souders jr. (M.), Smith (R. L.), Selheimer (C. W.) u. Nyland (H. V.),** 32 II: Hochdruckanlagen für Paraffin-KW-stoffe. 1. bis 5. Mitt. 2768.
- u. **Zuck (H. E.),** 30 I: Genaue Klopfwertbest. 2664.
- Brown (G. H.),** 30 I: Industrielle Verwert. d. keram. Werkstoffe 726. — s. Metal & Thermit Corp.
- Brown (G. M.),** 31 II: Überziehen v. blatt- oder bahnform. Stoffen mit Farbe, Firnis, Lack o. dgl. 2240*D.
- Brown (G. T.)** s. Moore (M. B.).
- Brown (G. W.)** s. Bonhoeffer (K. F.).
- Brown (Helen) u. Brown (John),** 34 II: Feueranzünder 1560*Can.
- Brown (Henry),** 34 I: Diskuss. d. Oberflächen-spann. v. filmbedeckten Fil. bei Sättig. 2101. — s. Bartell (F. E.).
- Brown (Herman)** s. Schamberg (J. F.).
- Brown (H. A.),** 34 II: W.-Reinig.-Anlage in Ottumwa, Iowa 300.
- Brown (H. B.)** s. Shohl (A. T.).
- u. **Shohl (A. T.),** 33 I: Best. v. K + Na als Benzidinsulfat 3749.
- , **Shohl (A. T.), Chapman (E. E.), Rose (C. S.) u. Saurwein (E. M.),** 33 I: Rachitis bei Ratten. 13. Mitt. Wrkg. verschied. Dosen u. d. Verhältnisses v. Ca u. P auf d. Erzeug. v. Rachitis 1310.
- Brown (H. C.) u. Broom (J. C.),** 30 I: Bezieh. d. elektr. Lad. zur Komplementbind. 1818. — App. zur Best. v. $[\text{H}^+]$ 3333.
- Brown (H. E.)** s. Pasternack (I.).
- Brown (H. H.),** 34 II: Herst. v. carburiertem Gas bei Einstell. d. Perioden v. Hand aus 542, 1711.

- Brown (H. L.), 32 I:** Wiedergewinn. d. beim Zellstoffkochen verwandten Chemikalien 315*A.
- Brown (H. P.), Panshin (A. J.), Seeger (M.) u. Trendelenburg (R.), 32 II:** Holz d. forstl. wichtigsten Bäume Mitteleuropas [1991].
- Brown (Harold P.) u. Hamilton (C. S.), 34 I:** Naphthalinaronsäuren. Anwend. d. Béchampschen Rk. auf α -Naphthylamin 2426.
- Brown (H. R.) u. Hanson (R. L.), 33 I:** Entlüft. v. Staubexplos. 4003.
- Brown (H. T.), 33 I:** Neue Vorschriften für d. British Pharmaceutical Codex. 1. Mitt. 3475. — **34 I:** $\text{Bi}(\text{OH})_3$ -Mixtur 891. — Vorschriften für d. British Pharmaceutical Codex. 2. Mitt. 898. — **34 II:** Isoton. Lsgg. 1815.
- Brown (H. W.), 32 II:** Wrkg. v. Hexylresorcin auf Ascaris- u. Hakenwurmeier 3270. — Behandl. d. Askariden- u. Trichureninfekt. mit Hexylresorcinpillen 3575. — s. Lamson (P. D.).
- Brown (Horatio W.) s. Bemis Industries Inc.**
- Brown (James) s. Courtaulds Ltd.; Halkett (R.).**
- Brown (Jerome) s. Briggs & Stratton Corp.**
- Brown (John) s. Brown (Helen).**
- Brown (Joseph), 31 II:** Verbesserte Spritzflasche 1719. — Hochtemp.-Kohlenprobe nach Gray-King 1960. — Best. d. flücht. Bestandteile v. Kohle 3181. — s. Livesey (N.).
- Brown (J. B.), 31 I:** Stark ungesätt. Fettsäuren im Speck v. mit Menhadenöl gefütterten Schweinen 3371. — **34 I:** Natur d. hoch ungesätt. Fettsäuren d. Rinderhirns 2773. — s. Bosworth (A. W.); Sutton (T. S.).
- u. Ault (W. C.), **31 I:** Vergl. d. ungesätt. C-reichen Säuren d. Gehirns v. Rind, Schwein u. Schaf 2778.
- u. Deck (E. M.), **30 II:** Arachidonsäure im Schmalz 258.
- u. Sutton (T. S.), **31 I:** Wrkg. d. Fütter. v. Menhaden-[Fisch]-Öl auf d. Milchsekret. u. d. Zus. d. Butterfettes 3734.
- Brown (J. C.), 34 II:** Lagerstättl. u. erzmkr. Unters. d. Zinnerzgänge d. East Pool-Mine 1434.
- Brown (J. E.) u. Cooper (E. C. H.), 31 II:** Verzieren v. Oberflächen 1082*E.
- Brown (J. G.), 32 II:** Entfernen v. Fe aus Traubensaft 457.
- Brown (J. H.), 32 I:** Bezieh. d. Streptococcus zur Krankheitsübertrag. dch. Milch 2522.
- Brown (J. J.), 34 I:** Behandeln v. Kolloiden 2326*A.
- Brown (J. L.) s. Jones (T. O.).**
- u. Varney (W. W.), **32 II:** Rauchmaterial für Zigarren 3174*A.
- Brown (J. M.), 31 II:** Gerbverf. 180*A.
- Brown (J. R.) s. David (W. T.).**
- Brown (J. S.), 33 II:** Wollforsch. 2. Mitt. 2917. — **34 I:** 3. Mitt. 1904; 4. Mitt. 3942. — Mechanism. d. direkten Färberei 3123. — **34 II:** Wollforsch. 5. Mitt. 2148; 6. Mitt. 2772.
- Brown (J. W.), 31 I:** Physiologie d. Äpfel. 11. Mitt. Mineralbestandteile u. Boden 1299. — **32 I:** Mikrochemie. 1. Mitt. 2067. — **32 II:** 2. Mitt. 407. — **33 I:** Sublimat. Temp. v. Aminosäuren 2226.
- Brown (John W.) s. Gray Processes Corp.**
- Brown (K. E.) s. Dunn (M. S.).**
- Brown (Leonhard) s. Dunlop Rubber Co.**
- Brown (Leslie) s. Dow Chemical Co.**
- Brown (L. C.) s. Pond (E. K.) Comp.**
- Brown (L. M.), 31 II:** Extrakt. v. Öl aus Pflanzenstoffen 2947*F. — Behandl. fetthalt. Pflanzenstoffe 3056*F. — **32 II:** Kakaobutter aus Kakao-M. 3322*D.
- u. Dengler (F. P.), **33 I:** Abscheid. d. Kakaobutter aus Schokoladenfl. 3513*A.
- Brown (L. W.) u. Price (W. V.), 34 I:** Beziehh. zwischen pH , titrierbarer Säure u. Qualität v. Cheddarkäse 2055.
- Brown (Marion) u. Imrie (C. G.), 31 II:** Kreatin- u. P-Geh. d. Muskels 1158. — Einfl. v. Kreatin auf d. Ausscheid. v. Phosphaten dch. d. Niere 1313.
- , Imrie (C. G.) u. Jenkinson (C. N.), **32 II:** Einfl. d. Nebenschilddrüse auf d. Stoffwechsel v. Kreatin u. H_3PO_4 . 1. Mitt. Phosphatausscheid. nach Injekt. v. Kreatin u. Parathormon. 2. Mitt. Regulat. v. Kreatinphosphat nach Thyreoparathyreoidektomie usw. 1317.
- Brown (Mildred) s. Schlundt (H.).**
- Brown (Minerva) s. Nims (B.).**
- Brown (M. H.), 34 II:** Best. d. CO_2 -Entw. im Boden 3548.
- u. Reedy (J. H.), **30 II:** Li-Best. 2161.
- Brown (M. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Brown (N. B.) s. Doherty Research Co.**
- Brown (O. A.) s. Mc Neely (J. K.).**
- Brown (O. W.) s. Bradt (W. E.); Doyal (H. A.); Hartman (R. J.); Kanning (E. W.); Mc Glynn (A.).**
- , Shelley (R. L.) u. Kanning (E. W.), **33 II:** Ausdehn. als Kontrollfaktor für d. Zus. d. Paste für d. posit. Platten v. Bleiakкумуляtoren 2433.
- Brown (P.) s. Brown Co.**
- Brown (P. A.) s. Winzer (C. B.).**
- Brown (P. E.), 30 I:** Neue Bodenkunde 2147. — s. Smith (F. B.); Thompson (L. G.); Walker (R. H.).
- u. Smith (F. B.), **31 II:** Assimilat. v. P dch. Bodenmikroorganismen 2344.
- Brown (P. W.) u. Osterberg (A. E.), 31 II:** Toxizität u. Ausscheid.-Geschwindigk. organ. As-Verbb. (Stovarsol u. Treparsol) 1595.
- Brown (R.), 34 I:** N-Bind. dch. Symbionten v. *Lolium perenne* 3073.
- Brown (Rachel) s. Wadsworth (A.).**
- Brown (R. A.), 31 I:** Trockn. v. Druckfarben dch. O_3 u. UV-Strahlen 3293.
- Brown (R. B.), 32 II:** Seife bei d. Trockenreinig. 1547. — s. Wilkinson (S. W.).
- Brown (Roger B.), 32 II:** Faserlänge u. Eig. v. Zellstoff u. Zellstoffblatt 3977. — s. Sutherland jr. (D. M.).
- Brown (R. C.), 31 II:** Oberflächenspann. wss. Lsgg. v. p-Toluidin 1992. — **32 I:** Oberflächenspann. d. Misch. v. Propylalkohol u. Bzl. 2936.
- Brown (R. E.) s. Gilman (H.).**
- Brown (R. G.) s. Sulphur & Smelting Corp.**

- Brown (R. H.), 33 I:** Luftkontrolle in d. Textilindustrie 3382. — s. Forrest (H. O.); Roetheli (B. E.).
- **Roetheli (B. E.) u. Forrest (H. O.), 31 I:** Anfangsgeschwindigkeit d. Korros. 3396.
- Brown (R. J.) s. Dahlberg (H. W.); Osborn (S. J.); Shafor (R. W.).**
- **u. Dahlberg (H. W.), 30 I:** Invers. v. Rohrzucker in Rüben-Rohzuckersäften 1389.
- **u. Nees (A. R.), 33 II:** Löslichk. v. Saccharose in Sirupen aus Rübenzuckersäften 1795.
- Brown (R. L.) u. Clark (E. C.), 32 I:** Wrkg. v. Dauerbelast. auf d. Verband zwischen Beton u. Stahl 3214.
- Brown (Ralph L.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.**
- **u. Galloway (A. E.), 30 I:** Methanol aus H_2 u. CO. 3. Mitt. Über Dimethyläther 2036.
- **u. Odell (W. W.), 33 I:** A. u. Ä. 1013*A. — **33 II:** Hydratat. v. ungesätt. KW-stoffen 3192*A. — Sauerstoffhaltige Verb. 3616*A. — Herst. v. Äthern 3758*A.
- **Odell (W. W.), Mc Kee (R. H.) u. Burke (S. P.), 30 I:** Höhere Alkohole 2501*A.
- Brown (Russel L.) s. Fitger California Co.**
- Brown (R. P.), 32 II:** Verhüt. v. Ausblüh. auf Ziegeln 2706.
- Brown (Richard P.) s. Brown Instrument Co.**
- Brown (R. R. H.) s. Ritchie (A.); Rule (H. G.).**
- **u. Muir (J. J.), 33 II:** Dampfdruck v. S bei 50° 25.
- Brown (R. S.) s. Kuhn (H. A.).**
- Brown (R. V.) s. National Aniline u. Chemical Co. Inc.**
- Brown (R. W.) s. Mineralite Corp.**
- Brown (Russell W.) s. Werkman (C. H.).**
- Brown (S.) s. Halowax Corp.**
- Brown (S. F.) s. Hill (A. E.).**
- Brown (S. L.) u. Harris (S.), 31 I:** Mess. d. Temp.- u. Druckkoeff. v. Quarzoscillatoren 2978.
- Brown (S. M.) s. Kelley (W. P.).**
- Brown (S. S.), 34 II:** Röntgenstrahlen u. Faserstrukt. 1055.
- Brown (T. K.) s. Soule (S. D.).**
- Brown (Walter), 34 II:** Rohre aus Mehrfachmetall 3046*A.
- Brown (William), 32 II:** Unentflammbare Lösungsm. für d. Trockenreinig. 943. — C_2HCl_3 u. d. „Wacker“-Reinig.-Syst. 1547, 2583. — Chem. Waschanstalten in England 1717. — **33 I:** Lösungsm. zur Trockenreinig. 863, 2888. — **33 II:** Trockenreinig. 153.
- Brown (William) [Glasgow] s. Taylor (Sidney).**
- Brown (W. A.) s. Blake-Smith (L.).**
- Brown (W. D.), 33 I:** Pigmentfinishen in d. Oberlederindustrie 1887.
- Brown (W. F.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.; Libbey Owens Glass Co.**
- Brown (W. G.), 34 I:** Abdichten v. por. oder riss. Mauerwerksflächen gegen d. Eindringen v. W. 1863*A.
- Brown (Weldon G.), 31 II:** Absorpt.-Spektr. d. Br 1820. — **32 I:** Dissoziat.-Wärme d. J 14. — Ultrarotes Absorpt.-Bandensyst. d. J 350. — Kernschwing.-Analyse d. sichtbaren Absorpt.-Banden d. Br 350. — **32 II:** Feinstrukt. d. sichtbaren Br-Banden 20, 1751. — Entropie v. Br 1751. — **33 I:** Absorpt.-Spektr. v. JBr 1083. — **33 II:** Intensitätsveränderr. in Fluoreszenzserien v. Na 3663. — s. McMorris (J.); Thorvaldson (T.).
- Brown (Weldon G.), u. Gibson (G. E.), 33 I:** Prädissoziat. im Spektr. d. JCl 2362.
- **u. Pringsheim (P.), 34 I:** Erreg. v. Resonanzserien in Na-Dampf dch. Einstrahl. d. D-Linien 1162.
- Brown (W. H.) s. Simpson (L. L.).**
- Brown (W. J.), Cathie (R.) u. Palmer (J. A.), 30 II:** Kunstseide aus Viscose 2597*Aust.
- Brown (W. L.), 30 II:** Labor.-Pumpe für fließendes W. 1882. — **34 II:** Reiche Quelle v. β -Carotin 454.
- Brown (W. L.) [Belfast] s. Cowan (H. McN.); Emeléus (K. G.).**
- **u. Cowan (H. McN.), 32 II:** Schwingg. in Entlad.-Rohren 676.
- **u. Thomson (E. E.), 30 I:** Potentialverteil. im Kathodendunkelraum 946.
- Brown (W. Langdon), 34 I:** Wie wirken Arzneimitt. 3364.
- Brown (W. R.), 33 I:** Hochöfen v. Dagenham u. Pretoria 664.
- Brown (W. R.) [Alberta] s. Newton (R.).**
- Brown (W. R.) [Minnesota] s. Burr (G. O.).**
- Brown (William R.) u. Mason (F. A.), 33 II:** Blaues Na-Salz v. Rhodamin B u. verwandte Verb. 3123. — **34 I:** 4,4'-Bis-diäthylamino-2,2'-dimethoxytriphenylcarbinol 43. — **34 II:** Kondensat. v. 1,8-Naphthalylchlorid mit m-Athylcarbonatodimethylanilin 94f.
- Brown (W. S.) s. Schorn (E. J.).**
- Brown Co., 32 II:** An α -Cellulose reicher Zellstoff 2395*D. — **33 II:** Trockenapp. 1562*N. — Geruchfreies Papier 3363*E.
- **u. Arsdel (W. B. van), 30 II:** Stickstoff 2422*A. — **32 I:** Überzugs- u. Anstrichmittel 1007*Can. — **33 I:** Kunstleder 2487*A. — **34 II:** Entfernen fester Bestandteile aus Fll. 3289*Can.
- **u. Arsdel (W. B. van) u. Hill (R. B.), 32 I:** Konzentrieren v. vulkanisierter Kautschukmilch 1164*A.
- **u. Barton (C. B.), 33 II:** Graphitelektrode 919*A.
- **Chase (H. A.) u. Titus (H. R.), 34 II:** Mischfolie aus Papier u. Stoff 2773*Can.
- **Elder (R. F.) u. Hill (R. B.), 31 II:** Aufrahmen v. Kautschukmilch 782*A.
- **u. Hill (R. B.), 30 II:** Läutern u. Entfärben v. Speisefetten 2714*A. — **32 I:** Behandeln v. Kautschukmilch 1839*A. — **32 II:** Imprägnieren v. Fasern mit Kautschukmilch 629*A., 630*A. — Künstl. Leder 2765*A. — **33 II:** Lederersatz 3937*A. — **34 II:** Vulkanisieren v. Kautschukmilch 853*Can.
- **Hill (R. B.) u. Fogarty (J. A.), 33 I:** Behandl. v. lederähn. Kunststoffen 345*A.
- **u. Lovering (E. W.), 32 II:** W.-dichtmachen v. Papierstoff 3979*A.
- **Lovering (E. W.) u. Arsdel (W. B. van), 30 II:** Imprägnierte, W.-feste Gegenstände aus Papierstoff 957*A.
- **u. McKinney (J. W.), 34 II:** Celluloseacetat 3070*A.

Brown Co. u. Moore (H. K.), 32 II: Zemente 3943*A.

— **u. Richter (G. A.), 30 I:** Gewinn. v. Zellstoff 776*A. — Zellstoffkochlauge 1073*A. — Gewinn. d. wertvollen Bestandteile aus Sulfitzellstoffablaugen 1406*A. — Cellulose mit hohem Gehalt an α -Cellulose 1725*A. — Entfärb. kaust. Laugen 1841*A. — Verstärktes Papier 3376*A. — **30 II:** Zellstoff mit hohem α -Cellulosegeh. 336*A., 2469*Can., 2719*A. — Sulfitzellstoff 655*A. — Alkalicellulose 842*A., 3353*Can. — Alkalicellulose für Viscoseherst. 1469*Can. — Papierstoff 1468*Can., 1926*Can., 3352*Can. — Sulfitkochlauge für Papierfabrikat. 1468*Can. — Papierstoff aus Holz 1468*Can. — Gebleichter Papierstoff 3877*Can. — **31 I:** Verf. u. App. zum Aufarbeiten v. Zellstoffablaugen 387*Can. — Papierstoff aus Laubhölzern 549*A. — Sulfitzellstoff 713*A. — Zellstoff 713*A., 2556*A., 2703*A. — Cellulose mit hohem α -Cellulose-Geh. 1387*Can., 1388*Can., 2957*A. — App. zur chem. Behandl. u. zum Auswaschen v. Faserstoffmaterial 1388*Can. — Papierstoff 1856*Can. — **31 II:** Gewebe mit eingeschloss. Celluloseflocken 2243*A. — α -Cellulosereicher Papierstoff 350*A. — Hochwert. Sulfatzellstoff 1516*A. — Zellstoff mit hohem α -Cellulose-Geh. 1516*A., 1790*A., 2808*A. — Faserstoff aus Zuckerrohrbagasse 1789*A. — Aufarbeit. v. Na- u. S-Verbb.-halt. Zellstoffkochlaugen 1955*A. — Reinigen v. Rohzellstoff 1955*A. — Papierstoff 2399*A. — Sulfitkochfl. für d. Zellstoffkoch. 2678*A. — Papier 3177*A. — **32 I:** Sulfitzellstoff 316*Can., 3519*A. — Papier 471*Can., 1462*Can. — Zellstoff 1315*A., 1599*A. — Vorbehandl. v. Cellulose 1463*A. — Behandl. v. Hanf- u. Jutefasermaterial 1598*Can. — Aufarbeit. v. alkal. Zellstoffablaugen 1599*Can. — Extrakt. v. Lignin 1714*Can. — Reinig. v. Cellulose 1734*A. — Bleichen v. Sulfitzellstoff 1734*Can. — α -cellulosereicher Zellstoff 1847*Can., 3519*A. — Kunstleder 1850*Can. — Vorbehandl. v. Cellulosefaser 2914*Can. — Cellulose niedr. Viscosität 3130*A. — Papierstoff aus Holz mit hohem Harzgeh. 3518*A. — **32 II:** Papierstoff 315*A., 1391*A., 3327*A., 3501*A., 3646*D., 3808*A., 3809*A. — Kunstseide 1392*A. — Regenerieren v. alkal. Zellstoffkochfl. 1392*A. — Cellulose-xanthogenat 1555*A. — α -Cellulosefaser 2127*Can. — Behandl. v. Cellulose zur Verarbeit. auf Lsgg. v. niedr. Viscosität 2262*A. — Cellulosefaser v. geringer Viscosität 3327*Can. — Papierstoff mit hohem α -Cellulosegeh. 3808*A., 3809*A. — Veredel. v. Kraftzellstoff 3809*A. — Dauerhaftes u. haltbares Papier 3809*A. — **33 I:** Alkalicellulose 161*A. — Vorbehandl. v. Cellulose 161*A. — Veredelter Zellstoff v. geringem Pentosangehalt 533*A. — Cellulosefaser 533*A. — Cellulose 701*A. — Papier 1545*A., 2893*Can. — Kunstleder 2198*A. — Papierstoff 2893*Can. — Zellstoff 3386*A. — **33 II:** Kochen v. Papierstoff 304*Can. — Aufarbeit. v. Sulfitzellstoffkochlauge 305*A. — Aufarbeiten v. Zellstoffaufschlußablaugen 473*A. — Sulfitzellstoff 1623*A. — Zellstoff

1813*A. — Cellulosefasermaterial v. geringer Viscosität 2215*Can. — Kochen v. Zellstoff 2215*Can. — Papierstoff aus Manilahanf 2480*A. — Papier-Herst. 2611*A. — Furfurol 3071*A. — **34 I:** Chem. Veränder. v. Cellulose 156*A. — Kautschukkunstleder 484*Can. — Kunstleder 484*A. — α -cellulosereiche Faser zwecks Umwandl. in Cellulose-Derivv. 637*A. — Pergamynpapier 975*A. — Zellstoff mit hohem α -Cellulosegeh. 975*A. — Papierstoff aus harzhalt. Holz 2519*A. — Papierstoff aus Manila-, Sisalhanf u. Ramie 2519*A. — Sulfit- u. Kraftzellstoff 2683*A. — Kunstseide 3153*Can. — Bleichen v. Zellstoff 3679*Can. — **34 II:** Aufarbeit. v. Zellstoffablaugen 168*Can. — Kunstseide 170*Can., 372*Can. — Raffinier. v. Cellulosefaser 367*A. — Kochen v. Rohcellulosematerial 369*Can. — Cellulose 539*Can., 1233*Can., 3069*A. — Papierstoff aus Manila- oder Sisalfaser 1057*A. — Zellstoff 1058*Can., 1233*A., 1396*Can. — Weißer Zellstoff 1058*Can. — Kochen v. Zellstoff 1232*Can., 1397*Can. — Papier 1870*A., 2012*Can. — Gebleichter Holzstoff 1870*Can. — Verbundschichten 2152*Can. — Reifen v. Viscose 2469*Can. — Niedrigviscose Celluloselsgg. 3069*A. — Herabsetz. d. Lsg.-Viscosität v. Cellulosefasern 3069*A. — Cellulosexanthat 3070*A. — Celluloseester 3070*A. — Viscose 3872*Can.

Brown Co., Richter (G. A.) u. Arsdel (W. B. van), 32 I: Kunstleder 2406*A.

— **Richter (G. A.), Arsdel (W. B. van) u. Hill (R. B.), 33 I:** Kautschukimprägnierte Faser-MM. 3803*A. — **33 II:** Lederersatz 475*A.

— **Richter (G. A.) u. Chase (H. A.), 33 I:** Mit Bitumen imprägniertes Fasermaterial 1874*A.

— **Richter (G. A.) u. Goldsmith (C. H.), 34 I:** Nachbehandl. v. Viscoseseide 157*A. — **34 II:** Nachbehandl. v. Kunstseide 372*Can.

— **Richter (G. A.), Goldsmith (C. H.) u. Cook (E. P.), 34 II:** Kunstseide 2774*Can.

— **Richter (G. A.) u. Gorham (E. E.), 30 I:** Gewinn. v. Zellstoff 3626*Can.

— **Richter (G. A.) u. Hill (R. B.), 31 I:** Imprägnieren v. Faser-MM. mit Kautschuk 2823*A.

— **Richter (G. A.) u. Lovering (E. W.), 30 I:** Druckfarbe 1379*A.

— **Richter (G. A.) u. Scherer jr. (F. C.), 33 I:** Stabilisieren v. Cellulosexanthogenat 343*A. — **34 I:** Viscose-Kunstseide 2218*A. — **34 II:** Stabilisieren v. Viscose 3872*Can.

— **Richter (G. A.) u. Schur (M. O.), 30 I:** Herst. feiner und reiner Cellulose 462*A. **31 I:** Gebleichter Papierstoff 549*A. — Cellulose mit hohem α -Cellulose-Geh. 1387*Can. — Gereinigter Zellstoff mit hohem α -Cellulose-Geh. 1857*A. — Papierstoff 3308*A. — **31 II:** Cellulose mit hohem α -Cellulosegeh. 160*A. — Behandl. ungebleichter Sulfitzellstoff-M. 797*A. — Kraftzellstoff 1516*A. — **32 I:** Reinigen v. Sulfitzellstoff 1025*A. — Holzfaserstoff 1598*Can. — **32 II:** Papier 1722*A. — Vorbehandl. v. Zellstoff für d. Bleiche

2262*A. — 33 II: Papierstoff mit hohem α -Cellulosegeh. 304*Can. — 34 II: Zellstoff 168*Can. — Papiergewebe 1057*Can.

Brown Co., Richter (G. A.), Schur (M. O.) u. Rasch (R. H.), 30 I: Herst. v. Nitrocellulose aus α -cellulosereich. Zellstoff 462*A. — 32 I: Behandl. v. Cellulose 316*Can. — 32 II: Cellulosefasern für Cellulosederivv. 1554*A. — Nitrocellulose 1723*A. — Vorbehandl. v. Cellulose u. Nitrier. 1991*A. — 34 II: Papierstoff 166*Can.

— u. **Schur (M. O.), 32 I:** Geformte Gegenstände aus Papierstoff 3518*A. — 32 II: Imprägnier. v. Fasermaterial 3979*A. — 33 I: Imprägnieren v. Cellulose, bes. Papier, mit Viscose-Lsgg. 339*A. — 33 II: Geruchlosmachen v. Papier 1452*A. — Nitrocellulose 1956*A. — 34 I: Kunstleder 1910*A. — 34 II: Dickwandige Gegenstände aus Cellulosefasermaterial 368*Can. — Cellulosematerial 686*Can. — Nitrocellulose 1398*A., 3872*Can. — Formprodd. aus Papierstoff 1549*Can. — Gegenstände aus Zellstoff 1708*Can. — Löschpapier 2319*Can. — Schichtmaterial 3205*Can. — Lederersatz 3570*A.

—, **Schur (M. O.) u. Hoos (B. G.), 32 II:** Nitrier. v. Papier 1723*A. — Vorbehandl. v. Cellulose vor d. Nitrier. 1723*A. — 33 I: Dass. 341*A. — Nitrocellulose 341*A. — 33 II: Cellulose-Vorbehandl. für d. Nitrier. 2612*A. — 34 I: Dass. 1262*Can.

—, **Schur (M. O.), Hoos (B. G.) u. Morris (Thomas C.), 34 II:** Vorbehandl. v. Papier für d. Nitrocelluloseherst. 1398*A. — Nitrocellulose 2321*Can.

—, **Schur (M. O.) u. Rasch (R. H.), 30 II:** Cellulosederivv. aus einer Faser v. hohem α -Cellulose-Geh. 2719*A. — 32 I: Cellulose 316*Can. — Überführ. v. Gewebe aus Cellulose in Cellulosederivv. 765*A. — Extrakt. d. harzart. Verunreinig. aus einer wss. Suspens. v. Cellulosefasern 3016*A. — 33 I: Cellulose-Derivv. 2023*Can. — 33 II: Entfernen d. harzart. Verunreinig. aus einer wss. Suspens. v. Cellulosefasern 2215*Can.

—, **Schur (M. O.), Rasch (R. H.) u. Hoos (B. G.), 32 II:** Behandl. v. Cellulosefasern v. d. Nitrier. 3809*A.

—, **Schur (M. O.) u. Webber (R. A.), 31 II:** Cellulosederivv. 659*A.

— u. **Sherman (J. C.), 31 I:** Nahezu W.-freie Margarine 3071*A. — 32 II: W.-dichte Röhren 2396*Can. — 34 II: Lederersatz 3874*A.

— u. **Vannah (H. P.), 32 II:** Bodenverbesser. 3948*A. — 34 II: Fungicid 3303*A.

— u. **Vogel (F. W.), 30 II:** CS₂ 1442*A.

—, **Vogel (F. W.), Brown (P.) u. Hill (R. B.), 32 I:** Behandeln v. Kautschukmilch 1450*A.

Brown Bayley's Steel Works Ltd. u. Bull (Harry), 32 I: Hitzebehandl. rostfreier Stähle 577*E.

Brown, Boveri & Cie. s. Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie.

Brown & Caine (Chicago Division) of Tung-Sol Lamp Works Inc., Damarin (F. L.) u. Harper (D. A.), 32 I: Elektr. Isoliermaterial 2361*A. — 33 II: Verbesser. d. isolierenden Eigg. v. porösen Isolierstoffen 2434*A.

Brown Coal Ltd. s. L. & N. Brown Coal Ltd.

Brown Instrument Co. u. Brown (Richard P.), 32 II: Erhitzen v. Ölen 1872*A.

Brown Line Process Co. u. Hall (O. A.), 30 I: Diazotypieverf. 3632*A.

Brown & Makins Ltd. u. Makins (W. B.), 30 I: Konservier. v. Holz 317*E.

Brown & Polson Ltd., 31 II: Stärke aus Mais 3678*D.

Brownback (H. L.), 33 I: Unlös. nicht oxydierbare Schmiermittel 3266*F. — 33 II: Überziehen v. Stahl mit Bronze oder Messing 2189*F. — 34 II: Schmiermittel 3887*F.

Browne (A. W.) s. Audrieth (L. F.); Dres-ser (A. L.); Frost (W. S.); Howard jr. (D. H.); Smith (G. B. L.).

Browne (C. A.), 30 II: Europ. Labor.-Erfahrr. eines amerikan. Agrikulturchemikers, E. Pugh 1828—64 861. — Freiwill. Zers. v. Rohrzuckermelassen 1918. — Selbstentzünd. v. Heu 2321. — 31 I: H. W. Wiley 734. — 32 I: Chem. Unterricht in Amerika 1820—1870 2922. — 32 II: Agrikulturchem. Analysenmethd. 2715. — 33 I: Experiment v. Woodhouse über d. synthet. Darst. v. NH₃ 721. — Zuckerindustrie im Auslande 2616. — Spontane Erhitz. u. Entzünd. v. Heu u. a. landwirtschaftl. Erzeugnissen 2884. — 33 II: Ursprünge d. Zuckerfabrikat. in USA. 1. Mitt. Rohzuckerprodukt. aus Zuckerrohr 654. — 34 I: Industrien äther. Öle in fremden Ländern 3277. — 34 II: Anfänge d. Zuckerindustrie in Amerika. 2. Mitt. Abriß d. Geschichte d. Zuckerraffinat. 1570.

Browne (D. W.) s. Dyson (G. M.).

— u. **Dyson (G. M.), 32 I:** Hemmende Wrkg. v. Substituenten bei chem. Rkk. 2. Mitt. Reaktivität d. Senfölggruppe in substituierten Arylsenfölen 1082. — 34 II: 3. Mitt. 2069.

Browne (E. H.) s. Lyman (J. F.).

Browne (E. H. S.) u. Sargent (A. M.), 31 I: Lösl. Silicate enthaltende plast. M. 1150*E.

Browne (F. L.), 30 II: Einfl. d. Eigg. d. Holzes auf Außenanstriche 473. — Einfl. einer Verdünn. d. Grundanstrichs u. v. Spezialgrundiermitteln auf d. Haltbark. v. Holzanstrichen 3464. — 31 II: Adhäs. beim Anstrich u. Leimen d. Holzes 316. — Auswert. v. Anstrichen auf Holz 2219. — Verdünnungsm. für Ölfarbe 1. Mitt. Wrkg. auf d. Haltbark. v. Fassadenfarben bei d. Wetterprüf. 2219. — 32 I: W.-beständigmachen v. tier. Leim 3141. — 32 II: Stabilisier. d. Holzanstrichs 2536. — 33 I: Anstrichtechn. Verhalten v. Weichhölzern 1520. — 33 II: Haltbarkeitsprüf. v. Hausanstrichfarben 3345. — Wirksamk. v. Anstrichen gegen d. Aufnahme v. Feuchtigkeit. dch. Holz 3483. — 34 I: Feuchtigkeit.-Schutz d. Holzes dch. Anstrich 616. — Verdünn. d. Grundier. beim Neuanstrich v. Holz 1714. — 34 II: Al-Grundieranstrich, Einfl. auf d. Haltbark. v. Außenanstrichen auf Holz 336. — s. Salzberg (H. K.).

— u. **Hrubesky (C. E.), 31 II:** Einw. d. Harzes v. Pinus palustris auf Haltbark. v. Fassadenfarben 2219.

- Browne (G.)** s. Edwards (R. S.).
- Browne (J. S. L.), 33 I:** Krystallisate d. Brunsthormons 3587. — s. Butenandt (A.); Collip (J. B.).
- u. **Evans (C. Lovatt), 34 I:** Kohlenhydratstoffwechsel u. Wrkg. v. Decapitat. u. Decerebrat. unter Stickoxydanästhesie 1517.
- u. **Grant (R.), 33 II:** Milchsäure-Bldg. in Leberbrei 3153.
- u. **Vineberg (A. M.), 32 II:** Magensekret. u. CO_2 -Geh. d. Blutes 1318.
- Browne (R. V.), 34 I:** Salzdome 2222.
- Browne (T. C.), 34 II:** Kautschukdruckformen 3080*E.
- u. **Kayko (C. J.), 32 II:** Elektr. Widerstände 1336*A.
- Browne jr. (T. E.), 34 II:** Dielektr. Wiederherst. bei Wechselstrombögen in turbulenten Gasen 573. — s. Todd jr. (F. C.).
- u. **Todd jr. (F. C.), 30 II:** Auslösch. v. kurzen Entladd. zwischen Messingelektroden nach Unterbrech. d. Stromes 3515.
- Browne (T. E. W.)** s. Chattaway (F. D.).
- Browne (V. B.), 31 I:** Magneteisen 1162*A. — Magnet. Legier. 3269*A. — **32 I:** Si-Stähle 2507*A. — **32 II:** Dass. 3151*A., 3467*A. — **33 II:** Stahllegier. für Crackanlagen 277*A. — Mineralölspalt. 971*A. — Krupp-Prüf. d. Lebensdauer v. Cr-Ni-Stählen 18—8 1245. — Angabe d. Lebensdauer v. Cr-Ni-Stählen 18—8 dch. d. CuSO_4 -Probe 2048. — Wahllose Anwend. einer Korros.-Prüfmeth. ist schädlich 3042. — **34 I:** Stahlband 3897*A. — s. Allegheny Steel Co.
- Browne (W. R.), 32 II:** Batholithe u. ihre Anwendd. 3856.
- u. **White (H. P.), 30 I:** Alkalisier. u. a. sek. Vorgänge in d. Saddleback Trachybasalt v. Potr Kembla 958.
- Brownell (K. A.)** s. Hartman (F. A.).
- Brownell (K. O.)** s. Melton (R. L.).
- Brownell (O. E.), 30 I:** Wärmeisolier. u. schalldämpf. Mittel 1015*A.
- Brownfield (B.)** s. Freed (S. C.).
- Browning (B. L.)** s. Lewis (H. F.).
- Browning (C. H.)** s. Ashley (J. N.); Muir (R.).
- , **Cohen (J. B.), Ashley (J. N.) u. Gulbransen (R.), 32 II:** Antisept. u. trypanocide Wrkg. v. Styryl- u. Anilinchinolin-carboxylamiden 542. — Trypanocide Wrkg. v. Anil- u. Styrylechinolinen. 2. Mitt. 1921.
- , **Cohen (J. B.), Cooper (K. E.), Ellingworth (S.) u. Gulbransen (R.), 33 II:** Antisept. u. trypanocide Wrkg. v. Benzoylaminochinolinanil- u. Styryl-Verbb. 2534. — **34 I:** Antisept. Eig. weiterer Amino-derivv. v. Styryl- u. Anilichinolin 3856.
- , **Cohen (J. B.), Cooper (K. E.) u. Gulbransen (R.), 32 I:** Therapeut. Interferenz dch. Isomerie v. trypanociden Styrylechinolin-derivv. 3064.
- , **Cohen (J. B.), Ellingworth (S.) u. Gulbransen (R.), 31 I:** Trypanocide Wrkg. v. Derivv. v. Anil- u. Styrylechinolin 311. — **31 II:** Antisept. u. trypanocide Wrkg. v. Styryl- u. Anilbenzthiazolderivv. 3509. — **32 I:** Dass. 96.
- u. **Gulbransen (R.), 34 II:** Schutzwrkg. chemotherapeut. Heilmittel gegen d. experimentelle Trypanosomeninfektion 3786.
- Browning (E.) u. Adams (R.), 30 II:** Stereochemie d. Diphenylbenzole. Stereoisomere 3.6-Bis-[2.4-dimethylphenyl]-2.5-dibromhydrochinone u. ihre Derivv. 9. Mitt. 3758.
- , **Woodrow (H. W.) u. Adams (R.), 30 I:** Olefinsäuren u. ihre baktericide Wrkg. auf B. Leprae. 17. Mitt. 2873.
- Browning (P. E.), 33 I:** TI-Best. nach d. Oxydat. mit Br 2283. — **34 I:** Benjamin Silliman u. d. Anfänge d. Chemie in Yale 2706.
- Browning (R. P.), 33 II:** Feueranzünder 3521*E.
- Brownlee (H. J.)** s. Quaker Oats Co.
- Brownlee (R. B.), 31 II:** First principles of chemistry [based on elementary principles of chemistry] [1676]. — **33 I:** Laboratory exercises in chemistry [981]. — s. Keyes (F. G.).
- Brownlee (R. H.), 33 II:** Ruß 2722*A. — **34 I:** Ruß 436*A. — **34 II:** Reinig.-Mittel 362*A.
- Brownlee (W. E.) u. Bailey (C. H.), 31 I:** Proteolyse in Brotteigen 377.
- Brownlee (W. K.), 30 II:** Glasschmelzöfen in Amerika 1754.
- Brownlie (D.), 30 I:** Tieftemp.-Verkok. 1. Mitt. „K. S. G.“-Prozeß 148; 2. Mitt. „MacLaurin“-Prozeß 148; 3. Mitt. „Bussey“-Prozeß 148; 4. Mitt. Coalit.-Prozeß 2338. — Kombinierte Tieftemp.-Verkokl.-Vergas. u. -Verbrenn. 307. — Verkok.-Verff. v. Honigmann-Bartling 1250. — Tieftemp.-Verkok. in Deutschland. Tormin-Prozeß 2338. — Neue W.-Reinig.-Anlagen. Patersonverf. u. Bobysyst. 2462. — Tieftemp.-Verkok. in England 3124. — Plassmann-Schwelverf. 3740. — **30 II:** Busseyprozeß d. Tieftemp.-Verkok. 170. — Tieftemp.-Verkok. v. Braun- u. Cannelkohle. Lurgiverf. in d. Vereinigten Staaten u. Canada 337. — Turnerprozeß 846. — Neuzeitl. W.-Reinigungsanlage d. Bowes, Scott u. Western Ltd. 1262. — Plassmann-Prozeß 1637. — Tieftemp.-Verkok. Arbeit im techn. Maßstabe. 5. Mitt. Babcock-Prozeß 1307. — W.-Reinigungsanlagen d. Fa. United Water softeners 2170. — W.-Reinigungsanlage Nr. 4: Kennicott Water Softener Co., Wolverhampton 2291. — **31 I:** „Debauche“-Prozeß d. Braunkohlenverschwel. Abgeänderter „Rolle“-Ofen für d. Verarbeitung d. Waikato-Braunkohle 1391. — Tieftemperaturverkok.-Anlagen 2292. — **31 II:** Wassergas aus Brennstaub 2680. — **32 I:** „Instill“-Verf. 1973. — **32 II:** Tieftemperaturverkok. u. Brikettier. 803. — **33 II:** Verwend. v. minderwert. Gas 641. — **34 I:** Heizwertarmes Stadtgas 1589. — **34 II:** Tieftemp.-Verkok. mitt. heißem Öl 2016.
- u. **Laveleye (de), 30 II:** Geschichte d. Zementationsprozesses in d. Stahlherst. 1. Mitt. 3233; 2. Mitt. 3234.
- Brownlow (H. H.), 32 II:** Filtrieren u. Ent härten v. W. 3593*E.
- Brownmiller (L. T.) u. Bogue (R. H.), 30 II:** Röntgenstrahlenmethode, angewandt auf d. Unters. d. Konst. d. Portlandzements 3326. — **31 I:** Dass. 1961, 2522, 3040. — **32 I:** Syst. $\text{CaO} \cdot \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$ 3026. — **32 II:** Dass. 1279.
- Brownscombe (E. R.)** s. Fricke (H.); Harned (H. S.).

- Brownsdon (H. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- u. **Bannister (L. C.)**, 33 I: Verbessertes Korros.-Spritzgerät 1508.
- , **Cook (M.)** u. **Miller (H. J.)**, 33 II: Eigig. aushärtender Ni- u. Al-halt. Cu-Legierr. 3336. — 34 I: Dass. 1703.
- u. **Miller (H. J.)**, 34 I: Aushärtende Cu-Legierr. mit Ni u. Al 1382.
- u. **Someren (E. H. S. van)**, 32 I: Anwend. d. Spektrographen zur Analyse v. Nicht-Femetallen u. -Legierr. 1293.
- Brownsett (T.)** s. Neale (S. M.).
- Brownsey (P.), Jones (John B.), Grimshaw (J. A.)** u. **Redfearn (H.)**, 31 II: Druckfarbe 917*E.
- Browtman (M. B.)**, 31 I: Isoliermasse für Trockenelemente 3268* Russ.
- Broxon (J. W.)**, 31 I: Restionisat. in Luft bei erhöhtem Druck, Zusammenhang mit d. kosm. Strahl. 2720. — 31 II: Restionisat. in Luft 816. — DE. d. Luft bei hohen Drucken 820, 1106. — 32 I: Restionisat. d. Höhenstrahl. in N₂ bei hohen Drucken 487. — DE. v. N₂ bei hohen Drucken 3265. — 33 I: Ionisat. d. Höhenstrahl. als Funkt. d. Druckes, d. Temp. u. d. Größenverhältnisse d. Ionisat.-Kammer 1897. — Abhängigk. d. deh. Höhenstrahl. hervorgerufenen Ionisat. v. Druck u. Temp. 3533. — s. **Jordan (A. R.)**.
- , **Meredith (G. T.)** u. **Strait (L.)**, 33 II: Schwankk. d. Höhenstrahl.-Ionisat. 1640. — 34 I: Schwankk. d. Ionisat. d. Höhenstrahl., d. erdmagnet. Feldes usw. 8.
- Brož (J.)**, 33 II: Cellulosefilme 1453*Tschech. — Folien u. dgl. aus Viscose 3643*Oe.
- Broz (R. K.)**, 31 I: V in d. Mineralölflasche 1550.
- Broža (A.)**, 34 I: Korn als Brennereirohstoff 1404.
- Bru (L.)**, 33 I: Best. d. Mol.-Strukt. mitt. Elektronenbeug. 3. Mitt. CH₂O 899; 4. u. 5. Mitt. Methyläther u. A. 899; 6. bis 8. Mitt. Äthylchlorid, -bromid u. -jodid 2778. — 34 I: Elektronenbeug. deh. Aukoll. 2880. — s. **Hengstenberg (J.)**.
- Bruant (P.)**, 30 I: Contribution à l'identification rapide des extraits pharmaceutiques inscrits au Codex français [2133].
- Brubaker (M. M.)** s. **Ingersoll (A. W.)**; **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Bruce (C. W.)**, 33 I: Elektroopt. Kerreffekt in CO₂ 21. — 34 I: Elektroopt. Kerreffekt in Gasen 2253, 3441.
- Bruce (D. C.)**, 31 II: Überzugs- u. Füllmasse für Mauerwände 896*A.
- Bruce (E. L.)**, 31 II: Outokumpu-Kupfergrube, Finnland 2778. — 32 I: Granite Finnlands 2154.
- u. **Matheson (A. F.)**, 31 I: Gneise im nördl. Saskatchewan 1895.
- Bruce (H. D.)** s. **Governement and People of the United States.**
- Bruce (H. M.)** s. **Angus (T. C.)**; **Askew (F. A.)**; **Bourdillon (R. B.)**.
- u. **Callow (R. K.)**, 34 II: Cerealien u. Rachitis, Rolle v. Inosithexaphosphorsäure 971. — Wechsellwrkg. v. Vitamin D u. Ernähr.-Faktoren bei d. Heil. v. Rachitis bei Ratten 971.
- Bruce (J. A.)** s. **Aston (B. C.)**.
- Bruce (J. H.)**, 30 II: Ionisat. in N₂ 520. — Korona-Entlad. in H₂ 2876. — 34 II: Theorie d. Koronaentlad. 913.
- Bruce (R. N. B. D.)** s. **Gas Light & Coke Co.**
- Bruce (W. F.)**, 34 II: Extrakt.-App. für fl. Systeme 473. — Citratbest. 2717. — s. **Bent (H. E.)**; **Freudenberg (K.)**; **Hill (G. A.)**; **Köhler (E. P.)**.
- u. **Bent (H. E.)**, 31 I: Filterscheiben aus gesintertem Pyrexglas 3375.
- Bruce (W. Mc A.)** s. **Permutit Co.**
- Bruch (E.)**, 34 II: Krystallin. Insulin. 2. Mitt. Darst. u. chem. Eig. 1150. — s. **Freudenberg (K.)**; **Wrede (F.)**.
- Bruch (N.)** s. **Hoffmann (H.)**
- Bruch (R.)**, 33 I: Bleichen v. Gespinsten, Webwaren oder dgl. 3384*Schwed.
- Bruchhaus (E.)** s. **Krauss (F.)**.
- Bruchhausen (F. v.)**, 31 II: Veredel. d. Alkaloide 2754. — 32 I: Potentiometr. Methth., Chinhydronelektrode 2207. — 34 II: Jodometr. Mikrobest. d. Glycerins 2717. — s. **Schmidt (E.)**.
- u. **Bersch (H. W.)**, 30 II: Konst. d. Chelidonins 3415. — 31 I: Dass. 3017.
- u. **Gericke (P.)**, 31 I: Konst. d. Oxyacanthins. 2. Mitt. 2761.
- , **Oberembt (H.)** u. **Feldhaus (A.)**, 34 I: Oxyacanthin u. Berbamin. 3. Mitt. 55.
- , **Schultze (H.)** u. **Santos**, 30 I: Konst. d. d. Oxyacanthins 388.
- Bruchhausen (S. M. v.)** s. **Rojahn (C. A.)**.
- Bruchhold (C.)**, 30 I: Schwimmaufbereit. v. Erzen in Mexiko 279. — 32 I: Schwimmaufbereit. oxyd. Pb-Sn-Erze in Mexiko 732.
- Bruchholz (H.)**, 31 II: Percainalsalbe 595.
- Brucite Processes Inc.** u. **Howes (R. T.)**, 34 II: Raffinat. v. Ölen 3208*A.
- Bruck (C.)**, 32 II: Hexamethylentetramin bei Hyperhidrosis 1935. — 33 I: Steinkohlenteerpuder (Teersulfoderm) bei d. Hautbehandl. 1649.
- Bruck (C. van der)** s. **I. G. Farbenindustrie u. Schonburg (K.)**.
- Bruck (G.)**, 30 II: Quecksilberpräzipitatsalben 2158. — 31 II: Mercks Universalindicator zur Erkenn. d. [H] in dest. u. gewönl. W. 3228.
- Bruck (Georg), Jakoby (F.)** u. **Fabian (J.)**, 34 II: Lichtdurchlässiger Lack 2609*F.
- Bruck (G. v. d.)** s. **I. G. Farbenindustrie u. Nicolai (F.)**.
- Bruck (H. v.)** s. **Moll (R. W.)**.
- Bruck (M.)**, 34 II: Denaturierter Zucker 3192*Jug.
- Bruck (Michael)**, 33 II: Schriftzüge, Schutzmarken etc. auf glasklarem oder undurchsicht., farblosem oder gefärbtem Untergrund 2613*D. — 34 II: Schriftzüge u. ähnl. Zeichen 1874*D.
- Bruck (W.)** s. **I. G. Farbenindustrie**; bzw. u. **Kränzlein (G.)**; bzw. u. **Kunz (M. A.)**; bzw. u. **Lesser (R.)**.
- u. **Pohl (J.)**, 30 I: Gewinn. nicotinarmer Tabake 455*D. — 30 II: Dass. 3348*D.
- Brucker (R.)**, 30 I: Einw. v. Ergotamin auf d. Dermographismus 1823.
- Bruckman (F. S.), Esopo (L. M. D')** u. **Peters (J. P.)**, 31 I: Plasmaproteine in Bezieh. zur Bluthydratat. 4. Mitt. Unterernähr. u. d. Serumproteine 1632.
- u. **Peters (J. P.)**, 31 I: Plasmaproteine in Bezieh. zur Bluthydratat. 5. Mitt. Serum-

- proteine u. Unterernähr.- oder cachekt. Ödem 1632.
- Bruckmann (K.)** s. Amber Size & Chemical Co.
- Bruckner (F.)** s. Arca-Regler A.-G.
- Bruckner (S.)** u. **Meinhard (P.)**, 33 II: Bitumenarten im filtrierten UV-Licht 643.
- Bruckner (V.)**, 33 I: Mikromethoxylbest. 978. — 34 I: Pseudonitrosit d. Asarons 1190. — 34 II: Asaronpseudonitrosit u. seine Umwandl.-Prodd. 2525. — u. **Széki (T.)**, 32 II: Haselwurzöl 931.
- Bruckner (W. H.)**, 30 II: Elektrolyt. Darst. v. türkischrotem Eisenoxydpigment 472.
- Bruckner (Z.)** s. Zemplén (G.).
- Brudnoy (H. G.)** s. Skinner (C. E.).
- Brüche (E.)**, 30 I: Wirkungsquerschnittskurven d. KW-stoffketten 1092. — Ergebnisse d. Atomphysik u. Atomchemie 2999. — Wirkungsquerschnitt u. Molekelbau. 4. Mitt. KW-stoffreihe: $\text{CH}_4\text{—C}_2\text{H}_6\text{—C}_3\text{H}_8\text{—C}_4\text{H}_{10}$ 2999. — 30 II: 5. Mitt. Isomere v. C_4H_{10} 865. — 31 I: Querschnitts-Mess. an Nichtedelgas-Moll. dch. langsame Elektronen 409. — Wo erreichen kosm. Elektronenstrahlen d. Erdkugel? 1065. — 32 I: Elektronenmikroskop 1051. — 32 II: Strahlen langamer Elektronen 1880. — Ausmess. magnet. Felder 1880. — Biegsame Elektronenstrahlen 3196. — 33 I: Geometrie d. Beschleunigungsfeldes in ihrer Bedeut. für d. gaskonzentrierten Elektronenstrahl 180. — Geometr. Elektronenoptik 2509. — Elektronenstrahl u. Gasentlad. 2521. — 34 I: Elektronenmikroskop. Abbild. mit lichtelektr. Elektronen 499. — Elektronenoptik u. Elektronenmikroskopie 2548. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. — u. **Ende (W.)**, 31 I: Fadenförmige, sichtbare Elektronenstrahlen 12. — u. **Johannson (H.)**, 32 II: Elektronenoptik u. Elektronenmikroskop 2144. — 33 I: Kathodenunterss. mit d. elektr. Elektronenmikroskop 1735. — Kinematograph. Elektronenmikroskopie v. Oxydkathoden 2361. — 33 II: Elektronenmikroskop. Beobacht. an d. Ba-Dampf-Kathode 1638. — 34 I: Krystallograph. Unterss. mit d. elektr. Elektronenmikroskop 998. — u. **Littwin (W.)**, 31 I: Radiometerfrage 1886. — Wärmeleitungsfragen 1886. — u. **Scherzer (O.)**, 34 I: Braunsche Röhre als elektronenopt. Problem 998. — 34 II: Geometr. Elektronenoptik [1593].
- Brüche (R.)**, 30 I: Abwasserreinig.-Anlagen d. Stadt Königsberg i. Pr. 1193. — 30 II: Reinig. v. Zellstoffabwasser 285.
- Brücher (H.)** s. Butenandt (A.).
- Brückner (R.)**, 31 II: Hefenwachstum u. Hefennähr. 2798. — s. Heiduschka (A.).
- Brueck (H.)** s. Schueler (H.).
- Brück (W.)**, 32 II: Elektr. Widerstandsschweiß. 3617.
- Brück, Kretschel & Co. u. Kippe (O.)**, 30 I: Metallurg. Verf. 3605* Schwed. — 31 I: Agglomerieren v. Mineralien. Pyritabbränden, Koksstaub o. dgl. mit Hilfe v. Binde-mitteln 3076* F.
- Brücke (F. v.)**, 32 II: Phosphatat. Spalt. stell.-isomerer Diarylphosphorsäuren 3566.
- Brücke (F. T.)**, 33 II: Glykogen-Bldg. in Hefe 2998. — 34 II: Beeinfl. d. Digitoxinwrkg. dch. Serum 1160.
- Brückersteinkuhl (K.)**, 33 I: Emiss.-Verteil. im Lichtbogen 3415.
- Brückl (K.)**, 31 II: Krystallograph. Unters. über Harmin (Banisterin) 532. — 32 I: d-Pseudococain-l-ephedrin-d-tartrat u. d-Pseudococain-l-methylephedrin-d-tartrat 2474.
- Brückman** s. Cohen (R.) [Delft].
- Brückmann (G.)**, 34 I: Darst. u. Eigg. dünner PbS-Schichten unter Berücksichtig. ihrer Detektorwrkg. 1. Mitt. Unters. d. Verspiegel.-Vorganges 2896; 2. Mitt. Eigg. dünner PbS-Schichten 2896. — s. Tiede (E.).
- Brückner (A.)** s. Menzel (H.).
- Brückner (C.)**, 33 II: Materie u. Energie 2629.
- Brückner (G.)**, 30 II: D. statt Hektolitergew. für d. Getreidebewert. 487. — 33 II: D. d. Getreides, Ermittl. u. Eign. als Bewert.-Faktor 800. — 34 II: Keimenergieprüf. u. Kulturverss. zur Feststell. d. Backeign. v. Getreide 1541. — Heugeruch in Mehl u. Brot 2615. — s. Mohs (K.). — **Altermann (W.)**, **Hecker (H.)** u. **Jung (E.)** [Berlin], 34 II: Analysenfehler d. Aschebest. v. Mehlen 3690.
- Brückner (H.)**, 30 I: Entschwefel. v. Gasen 1409. — Katalyt. Rkk. in d. organ.-chem. Industrie [2136]. — 30 II: Monochloressigsäure 2830* D. — Katalyse u. ihre Anwend. auf brennstoffchem. Verf. 3669. — 31 I: Spalt. v. Phenolsulfosäuren u. Reinig. v. Phenolen nach d. Sulfosäuretrenn.-Meth. 452. — Koksofengase als chem. Rohstoffbasis 2558. — Best. v. Teernebeln in Steinkohlendest.-Gas mitt. Glasfiltern 2706. — 31 II: Hydrier. v. Naphthalin 629. — Dampfdruckmess. 1. Mitt. Nitrobenzol 1544. — Glasfiltergeräte in d. Gaswerkpraxis 2247. — 32 II: Raffinat. v. Motorenbenzol 1106. — Best. v. Naphthalin in Naphthalin-Tetralin-Lsgg. 1868. — 32 II: Temp.-Regulier. mit Kontaktthermometern 2294. — 34 I: Unters. v. Kraftstoffen mitt. Siedeanalyse 2528. — 34 II: Bedeut. v. Propan u. Butan für d. Gastechnik 2016. — Standardmeth. zur exakten fraktionierten Dest. v. Bzl.-KW-stoffen 2779. — Propan- u. Butangas 3875. — s. Bunte (K.). — u. **Jacobus (G.)**, 33 II: Aktivität v. Ni-Katalysatoren für d. CH_4 -Synth. 1951. — u. **Ludewig (Walter)**, 32 I: Einfl. d. Kohlebestandteile auf d. Gas bei d. Verkok. 1738. — Nachverkok.-Wärme v. Koks u. ihre Best. 2407. — 34 I: Gastrocknung 3001. — 34 II: Glanz- u. Mattkohlen 2322. — u. **Seuffert (G.)**, 32 I: Ofen zur Aschenbest. fester Brennstoffe 3133.
- Brueckner (H. H.)** s. Edmunds (C. W.).
- Brückner (J.)**, 34 II: Mit Ameisensäure dargestelltes Hämin 1136. — Empfindl. u. spezif. Rk. d. Ergosterins 1501.
- Brückner (K.)**, 33 II: Best. kleiner Se-mengen in Schwefelkiesen 3887.
- Brückner (M.)**, 31 II: Reinig.-Wrkg. d. Seife 1650.
- Brückner (M. A.)** s. Guthmann (H.).

- Brueckner (M. O.), 33 I:** Waschen u. Färben v. Strumpfware aus Kunstseiden-Baumwollmisch. 1356.
- Brückner (W.)** s. Bürki (F.).
- Brückner van der Lingen (G. W.), 30 II:** Südafrikan. Pfefferbaumöl 1147. — **34 I:** „Elon“ u. Na_2SO_3 als Red.-Mittel bei d. colorimetr. P-Best. 1082.
- Brüda (B. E.), 31 II:** Keimdrüsenhormone u. Blastomwachstum 1872.
- Brüdelmayer (A.), 32 I:** Gegenstände aus pulverisiertem Zellstoff 2660* Aust.
- Brüggemann (E. O.)** s. Schenck (H.).
- Brüggemann (Hanns)** s. Krzywanek (F. W.); Mangold (E.).
- Brüggemann (Heinrich), 30 II:** Feuchten u. Kühlen hygroskop. Körper, bes. Textilien 2594*D. — **33 I:** Zwirne, Herst. u. Veredel. [1381].
- Brüggemann (Hermann)** s. Brüggemann (Hermann) [Neuhaldensleben].
- Brüggemann (Hermann)** [Neuhaldensleben], **Brüggemann (Hermann)** u. **Carstens (C.), 30 II:** Schablone für d. Dekorier. v. keram. Gegenständen 1117*D.
- Brüggemann (J.), 33 I:** Entmethylier. d. Narkotins u. Vitamins C 1156. — **33 II:** Antiskorbut. Wrkg. d. Ascorbinsäure 409. — s. Fuchs (H. J.).
- Brüggemann (K.), 32 II:** Entfernen d. Naphthalins bei d. Bzl.-Wäsche 3036. — **34 II:** Minderwert. Brennstoffe, ihre Verwertbark. 174.
- Brüggemann (W.), 30 I:** W-Cr-V-Best. in Schnellarbeitsstählen 1335. — **34 I:** Mo-Best. in Edelstählen bei gleichzeit. Ermittl. höherer Cu-Gehh. 2950.
- Brüggen (J.), 34 II:** Grundzüge d. Geologie u. Lagerstättenkunde Chiles [1604].
- Brüggmann (C.), 31 II:** Desinfekt.-Mittel „Sagrotan“ als Entwesungsmittel 2900.
- Brühl (E.), 30 I:** Kernbindemittel 2961. — **31 II:** Kernöle 306. — s. Sutermeister (E.).
- Brühl (F.), 31 I:** Nitrieranlagen 1816.
- Brühl (F.)** [Basel] s. Müller (H. K.).
- Brühl (H.), 30 I:** Antirachit. Wert bestrahlter Frischmilch 3456. — **30 II:** Membran- u. Eiweiß-Wrkg. d. Coffeins 3808. — **33 I:** Mikro-Best. d. organ. Säuren im Blutserum 1326.
- Brühl (R.), 30 I:** Vork. v. weibl. Sexualhormon u. Hypophysenvorderlappenhormon im Blute u. Urin v. Neugeborenen 242. — **32 I:** Sexualhormone 2967.
- Brühlhart (A.)** s. Tanner (C.).
- Brüll (J.)** s. Hüttig (G. F.).
- Brüll (L.), 34 II:** Theorie d. konz. Lsgg. starker Elektrolyte 1274. — Aktivität in ZnCl_2 -Lsgg. 1740. — s. Bonino (G. B.).
- Brüll (W.), 32 II:** Abhängigk. v. F. u. Vol. v. CCl_4 v. d. therm. Vorbehandl. 1759. — **34 II:** Schmelzdiagramme v. zwei Mischkrystalle bildenden organ. Stoffen 1729. — u. **Ellerbrock (W.), 34 I:** Löslichk. v. J in d. Dämpfen seiner Lösungsm. 2263. — u. **Nümann (E.), 34 I:** Abhängigk. d. Vol. u. Erstarr.-Punktes v. CCl_4 v. d. therm. Vorbehandl. 1460. — u. **Schlägel (H.), 34 II:** Photochem. Oxydat. v. Lsgg. mit Sb^{III} u. ihre Absorpt.-Spektren 569.
- Brüll (Z.)** s. Winternitz (M.).
- Brüllau (M.), 33 II:** Trüffelpurst mit Rothäubchen 2339.
- Brüllowa (L. P.)** s. Lasarew (N. W.).
- , **Brussilowskaja (A. J.), Lasarew (N. W.), Ljubimowa (M. P.) u. Stalskaja (D. I.), 30 II:** Das Blut bei d. experimentellen Bzn.-Vergift. 3438.
- Brümmel (G.)** s. Reinkober (O.).
- Brümmer (F.)** s. Fricke (R.).
- Bruen (C.), 33 I:** Blutdrucksenkende Wrkg. d. peroral zugeführten Bi-Nitrates bei n. u. erhöhtem arteriellem Blutdruck 965. — **34 II:** Therapeut. Wirksamk. d. bas. Bi-Nitrates bei arterieller Hypertension 1646.
- Brün (E.)** s. Zünderwerk Ernst Brün A.-G.
- Brün (W.)** s. Friederich (W.); Remington Arms Co.
- Bruendelmayer (A.), 34 II:** Formkörper 3699* Can.
- Brüne (F.), 31 II:** Die Kultur d. Hochmoore [3032]. — **34 II:** Vierjähr. Kalkdüng.-Vers. auf neu urbar gemachtem Heideboden 1980. — s. Tacke (B.).
- , **Arnd (T.), Günther (Ernst) u. Poock (A.), 33 I:** Umgestalt. d. Keimpflanzenmeth. zur Unters. v. Moorböden. 1. Mitt. 485. — u. **Husemann (C.), 33 I:** Unkrautbekämpf. beim Getreidebau auf Hochmoor 837.
- Brünger (K.)** s. Geilmann (W.).
- Brüngger (H.)** s. Ruzicka (L.).
- Brüning (A.), 32 II:** Selbstentzünd. d. Rohrzuckers 933, 1707. — **33 I:** Noctalvergift. 808. — u. **Quast (H.), 31 II:** F-Nachw. in d. chem.-toxikolog. Analyse 2189. — u. **Schnetka (M.), 34 I:** Nachw. geringer Mengen Pyridin, bes. in angebranntem Holze 2953.
- Brüning (D.), 31 I:** Düng. in d. Teichwirtschaft 2525.
- Brüning (G. v.)** s. Curtius (T.).
- Brüning (Hans), 32 II:** Thermoregulatoren 93. — s. Sieverts (A.).
- u. **Sieverts (A.), 33 I:** Elektr. Widerstand H_2 -beladener Pd-Drähte 3168.
- Brüning (Hermann), 31 II:** Wurmmittel 2477. — **33 I:** Mistolvergift. 636.
- Brüning (J.) & Zoon** s. N. V. Houtindustrie „Picus“ Voorheen J. Brüning & Zoon.
- Brüning (Kurt)** s. Sieverts (A.).
- Brünning (E.)** s. Brauner (Leo).
- Bruère (A. de la), 30 I:** Einfl. d. Korngröße v. Kaolin u. v. P. H. A. S. auf d. Filtrat. v. Gerbstofflsgg. nach d. Kontaktmeth. 786. — Mess. d. Farbe v. Gerbextrakten 1574. — Diffus. v. Eichenextrakt u. Kastanienextrakt in Gelatinegallerten 2505. — **30 II:** Dass. 2218. — Einfl. d. Korngröße v. Kaolin u. v. P. H. A. S. auf d. Filtrat. v. Gerbstofflsgg. nach der Kontaktmeth. 2218. — Mess. d. Farbe v. Gerbextrakten mit d. Photocalorimeter. 2. Mitt. 2218. — pg-Mess. v. reinen Kastanienextrakten mit Hilfe d. Chinhydronelektrode 3685. — **31 II:** Dass. 1239, 2688.
- Bruère (P.), 30 I:** Konservier. u. Erweich. v. harten Kautschukwaren 1061. — Anordn. zur Acidimetrie mit Phthaleinen in gefärbten Fl. 3081. — **31 I:** Calorimetr. Mikro-Rk. d. Kleberstoffe u. d. Cellulosesubst. im Getreidekorn 1488. — Anwendd. d. Phthaleinoskops. 1. Mitt. Best. d. Säuregrades v. Fetten. 2. Mitt. Titrat. gefärbter

- alkal. Lsgg. 1694. — **31 II**: Vorr. zur Best. d. nichtflücht. Säure im Wein 335. — Analyse d. Kohlen 1798. — Getreidekorn, Mehl u. Abfall-Prod. 1942. — **32 I**: Unters. für Viehfuttermittel, Nährwerteinheiten, freie Säuren 2399. — **32 II**: Best. d. Trockenklebers im Mehl 790. — Anwend. mehrerer Indikatoren nebeneinander in d. Acidimetrie 1807. — **33 I**: Mikrocolorimetr. Unters. v. Mehlen, Feigen u. Broten 1041. — Normalisier. d. Best. d. auf H_2SO_4 berechneten Säuregrades d. Mehle bei $pH = 8,2$ 1216. — Geh. d. Mehles an fermentativ angreifbarer Subst. u. Veredel.-Mittel bei d. Brotbereit. 1536. — Prüf. v. Stearinkerzen; photoelektr. Kontrolle d. Leuchtstärke 3818. — **34 I**: Kautschukartikel 778. — **34 II**: Colorimetr. Best. d. Mn in Anwend. auf d. Unters. v. Mehlen u. Broten 860.
- Bruère (P.) u. Chevalier (J.)**, **34 I**: Bohnenmehl u. Malzmehl in d. Mehlherst. 784.
- **u. Fourmont (A.)**, **32 II**: Rkk. auf d. Ranzigk. v. Fetten 144.
- **u. Grigoroiu (J.)**, **34 I**: Wrkg. v. Paraffinöl auf Rohgummi u. d. Gel „Polyprenschwefel“ verschied. Vulkanisat.-Stufen 1567, 3404.
- **u. Mogos (M.)**, **31 II**: In d. Mehlechemie benutzte Chemikalien 2079.
- **u. Worms (G.)**, **30 I**: Schutz v. Wolle gegen Motten dch. ein Färbeverf. ohne Farbstoffe 3504.
- Brüser (K.)** s. Baumgärtel (K.).
- Brug (K.)** s. Aktieselskapet K. Brug.
- Brugeas (C.)**, **32 II**: Rk. auf Aconitin u. Aconit-Gesamtalkaloide 98. — Alkal. Cu-Lsg. u. Zuckerbest. nach Bertrand 902.
- Bruger (M.)** s. Bourne (W.); Melville (K. I.); Raginsky (B. B.).
- **u. Mirsky (I. A.)**, **34 II**: Änderr. d. Harnstoff-, Total-Nichteisweißstickstoff- u. Chloridgeh. im Blut nach Glucoseaufnahme 1324.
- **u. Poindexter (C. A.)**, **34 I**: Wrkg. d. W.- u. Harnstoffzufuhr auf d. Cholesteringeh. d. Plasma 883.
- **u. Somach (I.)**, **32 II**: Tägl. Schwankk. im Cholesteringeh. d. Blutes 1797.
- Brugère (S.)**, **33 II**: Celluloseacetat 3068. — **34 I**: Mißerfolge bei d. Schlicht. v. Kunstseide im Strang 1259.
- Bruggeman (D. A. G.)**, **32 I**: Elast. Anisotropie d. Fe 178. — **33 II**: Berechn. d. DE. eines Salzes 1977.
- Bruggen (A. van der)**, **30 I**: Konservier.- u. Auffrischmittel für Polituren 788*F. — **31 I**: Glanzgebendes u. glanzerhaltendes Mittel 2568*D. — Konservier.- u. Auffrischmittel für Polituren auf Möbeln, Emaille, Farbanstrichen u. dgl. 2568*F. — **32 II**: Konservier.- u. Auffrisch.-Mittel für Polituren 2777*F.
- Bruggen (M. G. van)** s. Arkel (A. E. van).
- Bruggen Cate (W. ten)** s. Donath (W. F.).
- Brugger (D.)** s. Beato (J.).
- Brugmann (E. W.)** s. Forrest (H. O.).
- **Turner (L. B.) u. Perry (J. W.)**, **32 I**: Oxydat. v. Leinöl 1173.
- Brugsch (H.)**, **34 II**: Heilungen v. Keratomalazie mit Vitamin-A-Präpp. u. Voraussatz. einer erfolgreichen Anwendung 1327.
- Skorbuthheil. dch. Cebion 2546. — s. Horsters (H.).
- Brugsch (H.) u. Horsters (H.)**, **30 II**: Insulin im Harn 2541. — Insulingeh. u. -Verteil. im Blut 2541.
- **u. Lautsch (J.)**, **33 II**: Behandl. d. Agranulocytose mit Pentosennucleotid 1894.
- Brugsch (T.)**, **31 I**: Lebererkrankk. mit Ikterus u. Fe-Stoffwechsel 3021. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.
- **Horsters (H.) u. Rothmann (H.)**, **31 II**: Hormonale Kreislaufpräparate 2346.
- Bruhat (G.)**, **30 I**: Bezeichn. in d. Thermodynamik 20. — **30 II**: Ellipsenpolarimeter zum Studium d. Zirkulardichroismus 1578. — Absorpt. u. Rotat.-Dispers. v. Weinsäure-Lsgg. 1833. — **31 I**: Fll. in d. Nähe d. krit. Punktes 1071. — Absorpt. wss. Weinsäure-Lsgg. 2588. — **32 II**: Cours de thermodynamique 2e éd. [3851]. — **33 I**: Cours de thermodynamique [1419].
- **u. Chatelain (P.)**, **32 II**: Photoelektr. Polarimeter 3123. — **33 I**: Photoelektr. Polarimetrie. Mess. d. Rotat.-Dispers. v. Zuckern 1900.
- **u. Guinier (A.)**, **33 I**: Photoelektr. Polarimetrie. Rotat.-Dispers. v. Saccharose im UV 3165. — **34 I**: Photoelektr. Mess. d. magnet. Rotat.-Dispers. im UV. 665. — Photoelektr. Mess. d. natürl. u. magnet. Rotat.-Dispers. im UV 3561. — **34 II**: Magnet. Rotat.-Dispers. d. W. im UV 2182.
- **u. Legris (R.)**, **30 I**: Lichtabsorpt. wss. Lsgg. v. Weinsäure u. Alkalitartraten 1269. — Rotat.-Dispers. d. Weinsäure u. d. Alkalitartrate in wss. Lsg. 2057. — Absorpt. u. Rotationsdispers. d. Weinsäure 3159.
- **u. Terrien (J.)**, **30 II**: UV-Absorpt. v. Weinsäurelsgg.: Einfl. d. Konz. 2612. — Absorpt. opt.-akt. u. racem. Weinsäure in wss. Lsg. 3115. — **31 I**: UV-Absorpt. v. Weinsäure-Lsgg.: Einfl. d. Konz. 426. — Vergl. d. Absorpt. akt. Weinsäuren u. racem. Weinsäure in wss. Lsg. 2037.
- **u. Thouvenin (J.)**, **32 I**: Viertelwellenplatte für d. UV 1122. — Doppelbrech. dch. Druck v. amorpher SiO_2 u. v. kristallisiertem Quarz u. ihre Dispers. im UV 2550.
- Bruhl (J.)**, **30 I**: Spinnöpfe, Spulen usw. für d. Kunstseidenindustrie 3379*F. — **31 I**: Mit Bakelitharz imprägniertes Papier 549*F.
- Bruhn (B.)**, **31 I**: Zemente 2524*F. **33 II**: Zementmisch. 765*A. — Zementherst. 765*A. — s. Polysius (G.).
- Bruhn (C.)** s. Bodenheimer (W.).
- Bruhn (H. O.)**, **30 II**: Klebemittel 1481*Schwz. — **33 I**: Dass. 1065*Dän.
- Bruhn (M.)** s. Mainzer (F.).
- Bruhn (M. J.) u. Himwich (H. E.)**, **33 II**: Wrkgg. v. Acetylcholininjekt. auf d. Blutfett u. Glucose 1203.
- Bruhns (C.) u. Alexander (A.)**, **32 I**: Grundriß d. mykolog. Diagnostik [713].
- Bruhns (G.)**, **30 I**: Atomgeww. für d. chem. Analyse 2768. — **30 II**: Best. d. Invertzuckers neben viel Saccharose 323. — Zuckerbest. „nach Bertrand“ 640, 2452. — Red.-Vermögen d. Saccharose 1457. — **31 I**: Mess. d. Cu_2O mit $KMnO_4$ -Lsg. 1689. — PbO_2 u. Pb_3O_4 1952. — Schnellbest. v.

- Zn in Messinglegierr. 2644. — **31 II:** „Dichte“-Mess. 471. — Unters. v. Stoffgemischen 3639. — **32 II:** Best. v. Invertzucker mit Methylenblau 2750. — Fehling'sche Lsg. 3026. — **33 II:** „Müllersche Lsg.“ 1444. — Zucker-Bestst. in allerlei Stoffen 1796. — Best. d. wirksamen Cl in Bleichlaugen 3887. — **34 I:** Verhältniszahl $on z/A (= O/A)$ 624. — Zuckerbestst. 963. — Best. d. Cu in galvan. Bädern 2009. — **34 II:** Mauern mit Zucker? 494. — Best. d. Trockenstoffe d. Kunsthonigs 681. — Handelsanalysen u. Schiedsanalysen d. Rohzucker 1538. — Neutrale Cu-Lsg. für d. Invertzuckerbest. in Rohzucker, Melasse usw. 2760. — Zuckerbest. 3061.
- Bruhns (G.), Friedrichs (F.), Bunge (F. C.), Riegert (A.) u. Normann (W.), 31 I:** Verbesser. an Meßkolben 316.
- Bruijn (H. de) s. Kautsky (H.).**
- Bruijnes (J.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.**
- Bruiliet (A.) s. Pascal (P.).**
- Bruin (G. de), 31 I:** Höchster Nitrier.-Grad d. Cellulose 3748. — s. N. V. Nederlandsche Springstoffenfabrieken.
- Bruin (P.) s. Smits (A.).**
- Bruin (T. L. de), 30 I:** Moment d. Br-Kerns 3006. — **30 II:** Ar II-Spektr. 3. Mitt. 694. — **31 I:** Geheimschrift d. Spektrallinien 2312. — **32 I:** Spektr. d. Sonnencorona 3034. — **32 II:** Coronalinien 975. — Ne III-Spektr. 3201. — **33 I:** Dass. 1580. — Spektralanalyse 3975. — **34 I:** Spektr. v. doppelt ionisiertem Argon, Ar III 1776. — s. Bakker (C. J.); Humphreys (C. J.); Kiess (C. C.); Meggers (W. F.); Zeeman (P.).
- u. **Bakker (C. J.), 31 II:** Strukt. u. Zeemaneffekt d. Ne-Funkenspektr. Ne II 1249.
- , **Humphreys (C. J.) u. Meggers (W. F.), 33 II:** Zweites Spektr. v. Kr 3663.
- Bruini (C.) s. Parisi (E.).**
- Bruinier (A. G.), 33 II:** „Gardinol“ u. „Brilliant Avirrol“-Prodd. 2075.
- Bruins (E. M.), 32 II:** Festleg. d. lyotropen Reihe 988. — **34 II:** Quantitat. Bezieh. in d. lyotropen Reihen. 2. Mitt. Lyotrope Zahlen u. ihre Erklär. 1427. — Lyotrope Effekte 3912. — s. Buchner (E. H.).
- Bruins (H. R.), 31 II:** Diffus. v. Koll.: Best. d. Diffus.-Geschwindigk. 974. — Diffus. koll. Teilchen. 1. Mitt. Abnorme Diffus.-Geschwindigk. in hydrophilen Solen 974; 2. Mitt. Neuer Ioneneffekt in hydrophilen Solen 974. — **32 I:** 3. Mitt. Abnorm große Diffus.-Geschwindigk. u. neuer Ioneneffekt in hydrophilen Solen 925. — **32 II:** 4. Mitt. Einfl. d. Lad. auf d. Diffus.-Geschwindigk. 1142.
- , **Overhoff (J.) u. Wolff (L. K.), 31 II:** Mol.-Gew. v. Vitamin A 465.
- Bruins (P. F.) s. Smith (A. O.) Corp.**
- Bruijwitsch (S. W.) u. Karpowa (N. P.), 33 II:** Abhängigk. d. pH v. d. Temp. in Puffer-Lsgg. 3816.
- Bruk (S. A.), 33 II:** Gichtstaubzusatz zur Koksofenbeschick. 1456.
- Brukl (A.), 31 I:** L. Moser 733. — Heteropolysäuren d. Ge. 1. Mitt. 246. — **32 I:** Quantitat. Best. d. Ga 554.
- u. **Hahn (B.), 32 I:** Heteropolysäuren d. Ge. 2. Mitt. 2443. — **32 II:** 3. Mitt. 1766.
- Brukl (A.) u. Ortner (Gottfried), 30 I:** Sulfide d. Ga. Wertigk. d. Ga 3539. — **31 I:** Dass. 1739. — **32 I:** Oxyde d. Ga 930.
- u. **Plettinger (E.), 33 II:** $ReOCl_4$ 1327.
- u. **Ziegler (Karl) [Wien], 32 II:** Re-Oxychloride 35. — **34 I:** Re-Oxybromide 2911.
- Brukner (B.), 33 I:** Vorseid. 3253. — **34 I:** Kontrolle d. Nachprod.-Arbeit mit d. Claaßenschen Lehre v. Sättig. u. Übersättig. 2050.
- u. **Becker, 34 II:** Lichtelektr. Colorimeter 2759.
- u. **Breithaupt (T.), 31 I:** Verbesser. für d. Unters. d. Scheideschlammes auf Zuckergeh. 1028.
- Brull (L.), 30 II:** Contribution à l'étude de l'état physicochimique des constituants minéraux et du glucose plasmatique [3425]. — **31 I:** Physikal.-chem. Zustand d. mineral. Aufbaustoffe u. d. Glucose im Plasma 639. — **31 II:** Best. d. Ca im Serum 602. — s. Poverman (R.).
- u. **Fanielle (G.), 32 II:** Glykosurie renalen Ursprungs deh. Urannitrat 2204.
- , **Poverman (R.) u. Lambrechts (A.), 34 I:** Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Ultrafiltrierbark. d. Serum-Ca 3759.
- Brull (S.), 30 II:** H_3PO_4 3832°F.
- Bruman (F.), 34 II:** Einfl. d. Ernähr. auf d. Stoffumsatz. 3. Mitt. Einfl. d. K in d. Ruhe u. bei d. Arbeit 3520.
- u. **Baumgartner (O.), 34 II:** Einfl. d. Ernähr. auf d. Stoffumsatz bei d. Arbeit. 2. Mitt. Wrkg. versch. Eiweißarten 2703.
- Brumbaugh (W. V.), 31 II:** Kalk-Cl-Behandl. v. Abwasser 2040. — **32 I:** Dass. 2875.
- Brumberg (E. M.) u. Wawilow (S. I.), 32 I:** Prüf. d. Gesetze d. Brownschen Beweg. 2537. — **34 I:** Visuelle Mess. d. statist. Photonenschwankk. 3023.
- Brumfield (R. C.), 32 II:** Edelmetall-Legierr. 919.
- Brummer (E.) u. Beyer (Otto), 31 I:** Erhöhd. d. Kapazität v. Trockenelementen d. Typus Leclanché 428.
- Brumpt (E.), 32 II:** Krebs in Ägypten 3120.
- Brumpt (L.) s. Erhardt (A.).**
- Brumund (D.), 34 II:** Nicotinfreier Tabak 1389°F. — Coffeinfreier Kaffee 2306°F.
- Brun (A.), 31 I:** Opt. Konstanten d. Almandins, d. Blende u. d. Zirkons 2599. — **32 I:** Photograph. Trenn. d. ultravioletten Ng- u. Np-Spektren 2444. — Brech.-Exponenten v. Zirkon u. Beryll 2444.
- Brun (G.) s. Soc. An. des Anciens Etablissements G. Brun.**
- Brun (J.) s. Tronstad (L.).**
- Brun (P.), 30 I:** Sieden v. W.-A.-Gemischen 1753. — **32 II:** Dest. wss.-alkoh. Fl.-Gemische 3637. — **33 I:** Theorie d. konjugierten Lsgg. 33. — Bldgs.-Wärmen wss.-alkohol. Gemische 190. — **34 I:** Krit. Mischbark. v. Fl. 3165. — Änderr. d. Vol. d. Misch. v. W., A., Ä. 3830.
- Brun (Pierre), 34 II:** Giftige Verfälsch. v. Linsen 155.
- Bruna (R.) s. Francesconi (L.).**
- Brunauer (S.) s. Emmett (P. H.); Mayer (J. E.).**
- , **Jefferson (M. E.), Emmett (P. H.) u. Hendricks (S. B.), 31 II:** Gleichgeww. im Syst. Fe-N₂ 543.

- Brunberg (T. E.) u. Klint (T. E. V. G.), 34 II:** Brennstoffbrikette 3466* Schwed.
- Brunck (O.), 33 II:** Best. d. Ca u. seine Trenn. v. Mg 2564.
- u. **Höltje (R.), 32 II:** NaOH-Schmelze in d. analyt. Chemie 252.
- Brund (A.), 34 II:** Elektr. Erhitzen v. Beton 2579.
- u. **Bohlin (H.), 31 II:** Beschleunigen d. Erhärtens v. Mörtel u. dgl. 1903*A.
- Brundage (D. K.) s. Thompson (L. R.).**
- Brundage (P. S.) s. Weatherill (P. F.).**
- Brune (A.), 30 II:** Geologie d. produktiven Karbons d. Bochumer Mulde zwisch. Dortmund u. Kamen [3386].
- Brune (O.), 32 II:** Harzschwierigk. 1718. — **34 II:** Zirkulat. in Sulfitkochen 866.
- Brune (R.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie u. Wagner (Hermann).**
- Brunel (A.), 31 I:** Vork. v. Allantoinase in Pilzen 3247. — s. Fosse (R.).
- Brunel (H.) s. Comp. Provençale de Raffinage de Corps Gras Minéraux.**
- Brunelli (A.), 34 II:** Schnellbest. v. Zucker in ausgelaugtem Brei 3324.
- Brunelli (B.), 34 II:** Auffallende Rkk. d. Adrenalins 1321. — Verh. v. Blutserum in Ggw. v. chem. Arzneimitteln 1325. — Salvarsan u. hämatoenzephal. Schranke 1331. — Lysocithin in d. tier. Geweben bei experimenteller Acidose 3271. — s. Bonsmann (M. R.).
- Brunelli (L.), Carra (G.) u. Sofia (F.), 30 II:** Schleifsteine 291*F. — **31 I:** Mahlkörper 668*E.
- Bruner (D. W.), 34 II:** Unterscheid. zwisch. gramposit. u. gramnegat. Mikroorganismen deh. Verwend. v. Enzymen 1145.
- Bruner (F.) s. Schlundt (H.).**
- Bruner (H. D.) s. Wakerlin (G. E.).**
- Brunet (L.), 30 II:** Theorien d. elektrolyt. Dissoziat. 2614. — **31 II:** Chem. Konst. d. natürl. Kohle 353. — **34 II:** Unters. d. Strukt. v. Fasern mit Röntgenstrahlen 2497.
- Brunet (P.), 31 II:** Faraday u. d. französ. Physiker 2554.
- Brunet (R.), 31 I:** Les maladies des vins [540]. — **34 I:** Les moûts concentrés de raisins [3533].
- Bruneton (M.) s. Clarens (J.).**
- Brunetti (R.), 31 I:** Magnet. Moment d. Atomkerns 1249. — **33 II:** L'atomo e le sue radiazioni [339].
- u. **Ollano (Z.), 30 I:** Wrkg. d. elektr. Feldes auf d. Strahl. d. Ionen seltener Erden in chem. Verbb. 2056. — **31 I:** Konst. d. HNO_3 in wss. Lsg. 3437. — Ramaneffekt im reinen W. u. in Lsgg. 3540. — **31 II:** Konst. d. HNO_3 in wss. Lsg. 1536. — **32 I:** Dublettaufspalt. d. Ce^{+++} -Ions 1336. — Ramaneffekt im reinen W. u. in Lsgg. 3153. — Konst. d. HNO_3 in wss. Lsg. 3273. — **32 II:** Aufspalt. d. ^2F -Niveaus d. Ce IV 20, 173. — **33 II:** Zeitweise Aktivier. v. Geiger-Müller-Zählern infolge Behandl. mit Röntgenstrahlen 188. — **34 I:** Wrkg. innerer Entladd. auf d. Funkt.-Verlauf d. Geiger-Müller-Zähler 14. — **34 II:** Aktivier. v. Geiger-Müller-Zählern nach Behandl. mit Röntgenstrahlen 95.
- Brunetti (W.), 30 II:** 4-Nitronaphthalin-1-sulfochlorid 3403.

- Brunhofer (K.), 32 I:** Gerb-Fl. 170*Tschech.
- Brunhübner (G.), 31 II:** Löten v. Edelmetallgegenständen 3041*Oe.
- Bruni (G.), 30 II:** Nuove vedute sugli stati d'aggregazione [199]. — **32 I:** Strukt. d. organ. Moll. u. moderne Atomistik 783, 1772. — Untere Grenze d. für d. Vulkanisat. nöt. S 885. — **34 I:** Kolloidchemie u. ihre techn. Anwendd. 1628. — Avogadro über d. Atomvol. u. ein noch unveröffentl. Manuskript 2081. — **34 II:** Trenn. v. schwerem W. deh. fraktioniertes Gefrieren 3475.
- u. **Levi (G. R.), 33 I:** Chimica generale ed inorganica [200].
- u. **Natta (G.), 30 I:** Krystallform d. Thiophens u. seine festen Lsgg. mit Bzl. 685. — **30 II:** Krystallstrukt. d. Thiophens. 1. Mitt. 3407. — Krystallform d. Bzl. u. ihre Bezieh. zu der des Thiophens. 2. Mitt. 3407. — **34 II:** Strukt. d. Guttapercha nach Elektronenstrahlenunters. 522. — Strukt. d. nicht gezogenen Kautschuks nach Elektronenstrahlenunters. 3058.
- Bruning (C.) Co. u. Murck (K.), 32 II:** Bedrucken v. Kopierleinen 3188*A.
- Bruninghaus (L.), 30 I:** Elektr. Auflad. u. Leitfähigk. fl. KW-stoffe 2848. — **31 I:** Elektr. Leitfähigk. v. fl. KW-stoffen 1705, 2317. — **31 II:** Elektr. Leit. d. flüss. KW-stoffe in dünnen Schichten 203, 1542. — Stabilisierender Einfl. flüss. KW-stoffe auf elektr. Kontakte 203. — **32 I:** Rote Fluoreszenz d. Glases 1756.
- Brunius (E.), 30 II:** Enzymat. Phosphatidspalt. u. ihre Bezieh. zur Immunhämolys. 69. — **33 I:** Adsorpt. u. Elut. d. Forssmannschen heterogenet. Antigens 2572. — **34 II:** Syst. Hammelblut-Antihammelblutserum 3520. — s. Euler (H. v.); Simola (P. E.).
- Brunjes (A. S.) s. Olsen (J. C.).**
- Brunk (H. J.) s. Pease (C. F.) Co.**
- Brunken (J.) s. I. G. Farbenindustrie u. Wilmanns (G.).**
- Brunklaus (J. H.), 34 II:** Möglichk. d. Speicher. v. Brenngasen in Flaschen 1235. — Chem. u. physikal. Eig. d. amerikan. Flaschengases 1235.
- Brunkow (O. R.), 30 II:** Petroleum-KW-stoffe als Verdünn.-Mittel in Nitrocelluloselacken 316.
- Brunnckow (W.), 34 I:** Pressen v. Nichteisenmetallen [2353].
- Brunner (A.) s. Weltzien (W.).**
- Brunner (Albert) s. Fierz-David (H. E.).**
- Brunner (Arnold) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Kränzlein (G.).**
- Brunner (August), 34 II:** Verseif. d. Celluloseester 3696. — s. Fierz-David (H. E.).
- Brunner (C.), 33 I:** Mechanism. d. Harnabsonder. am Menschen 2131.
- Brunner (Else), 34 II:** Auslös. v. relativ u. absol. spezif. Abwehrfermentrkk. bei Verwend. v. aus glatter u. quergestreifter Muskulatur gewonnenen Substraten 2691.
- Brunner (Ernst) s. Fichter (F.).**
- Brunner (Johann), 30 I:** Kaltfl. Leim 3513*Oe.
- Brunner (John), 33 I:** Warmbehandl. v. Stahlschienen 499*A. — **34 I:** Dass. 933*A.
- Brunner (Josef), 31 II:** Chem. Industrie in Österreich 476. — **34 I:** Gaserzeug. 3542*Can.

- Brunner (Josef) u. Hammerschmid (H.), 34 I:** Elektr. Leitfähigk. gepreßter Graphitpulver 2256.
- **u. Hell (Otto), 30 I:** Bleicherde 573* D.
- Brunner (K.) s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Buch & Landauer A.-G.; Huber (Hildegard).**
- , **Mikoss (M. v.), Riedl (J.) u. Brunner (W.), 33 II:** Derivv. v. 3.3-Dimethylindolinonen. 2. Mitt. 2673.
- **u. Moser (H.), 30 I:** Auffällige Bldg. d. 1-Phenyl-5-methyl-3-pyrazolons 69. — **32 II:** 5-Äthoxyindolinone 3093.
- , **Wiedner (E.) u. Kling (W.) [Innsbruck], 31 II:** Derivv. v. 3.3-Dimethylindolinonen. 1. Mitt. 3479.
- Brunner (L.), 33 I:** Arzneimittel im Wandel d. Zeiten 2773.
- Brunner (M.), 30 II:** Oxydat. v. n-Hexan. 2. Mitt. Rk.-Verlauf bei Ggw. v. Oxydat.-Verhinderern 29. — Drehbares Hochvakuum-Manometer 2921. — **34 II:** Elektrolyt. Verbleien 4018* Schwz. — s. Schläpfer (P.); Staudinger (H.).
- Brunner (Max) & Co., 34 II:** Coffeinfreier Kaffee 2306* Schwz., 2617* Schwz. — Fester Kaffeeextrakt 2617* Schwz.
- Brunner (O.) u. Grof (F.), 34 I:** Synth. d. 1-Äthyl-6-methyl- u. 1-Äthyl-7-methylnaphthalins 2590. — Synth. d. 1-Methyl-2-äthyl- u. 1-Äthyl-2-methylnaphthalins 2590.
- , **Hofer (H.) u. Stein (R.), 33 I:** Amyrine. 2. Mitt. Über d. Prodd. d. Se-Dehydrier. 68.
- , **Hofer (H.), Stein (R.) u. Grof (F.), 34 I:** Amyrine. 3. Mitt. Konst. d. Sapotalins u. d. KW-stoffes $C_{11}H_{16}$ 1201.
- **u. Wiedemann (G.), 34 I:** Inhaltsstoffe d. Weißbuchenrinde 2143.
- **u. Wöhr (R.), 34 I:** p-Methoxy- u. 3.4-Dimethoxyphenylurethane 2418. — Chemie d. Rindenstoffe. 2. Mitt. Inhaltsstoffe d. Haselrinde 2607.
- Brunner (R.) s. Schreder (K.).**
- Brunner (Richard), 30 II:** Verbb. u. Rkk. d. Nitroprussidreihe 2246.
- Brunner (Roland), 32 I:** Systeme. SiO_2 , CaO u. Al_2O_3 mit C 1867. — **34 II:** Bldg.-Wärme v. SiC u. Existenz d. Siloxicons 737. — s. Baur (Emil).
- Brunner (W.) s. Brunner (K.).**
- Brunner (Walter) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie u. Herz (R.).**
- Brunnert (H.), 34 I:** Künstl. Furniere 3424* Schwz.
- Brunnert (W.) s. Adickes (F.).**
- Brunnträger (F.) s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.).**
- Bruno (A.), 30 II:** Baustoffe 293* E.
- Bruno (Albert), 30 I:** Cl-Geh. d. Blutes während d. Verdauung 1171. — Giftigk. gewisser Düngemittel u. ihre landwirtschaftl. Anwend. 1674. — Wrkg.-Weise d. Kalis 2111. — **30 II:** Wirtschaftlichk. d. Anwend. v. Düngemitteln 1903. — Wrkg. d. K 417. — **31 II:** Cl ein Pflanzennährstoff 1475. — **32 I:** Kalimangel bei d. Pflanzen 3335. — **32 II:** Pack. zur Best. d. Boden-Rk. 2228. — **33 II:** Anwend. d. Düngemittel (wissenschaftl. Prüf.) 2879.
- Bruno (D.), 30 II:** Hämostat. Wrkg. d. Ca 3600. — **32 II:** Weibl. Sexualhormon 3110. — **33 II:** Conjunctivitis vernalis u. ihre Heil. mit reinem u. natürl. Adrenalin „Serono“ 1894.
- Bruno (P.), 30 II:** Jodier. bei Pepton 3299. — **32 II:** Doppeldest. v. W. 1475.
- Brunold (C.), 31 I:** Le problème de l'affinité chimique et l'atomistique [10].
- Brunon, Vallette & Co., 31 II:** Behälter für verflüssigte Gase 1609* F.
- Brunot (F. R.), 33 II:** Giftigk. v. OsO_4 1057.
- Brunowski (B. K.), 32 II:** Verschluss für stark hygroskop. Salze 169. — **33 I:** Konz. d. Radch. Lebewesen 3324. — s. Schubnikow (A.); Swjaginzew (O. E.); Wernadski (W. I.).
- **u. Kunaschewa (K. G.), 31 II:** Ra-Geh. v. Pflanzen 69.
- Bruns (B.), 31 I:** Einfl. d. Zerkleiner. v. Kohle auf d. Adsorpt. v. Fettsäuren 2325. — **31 II:** Dass. 3449. — s. Balachowski (S.).
- **u. Frumkin (A.), 30 I:** Gasbelad. u. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. akt. Kohle. 3. Mitt. Platinierte Kohle als H_2 -Elektrode 3283. — **31 II:** Theorie d. H_2 -Elektrode. Mechanism. d. Alkaliabsorpt. dch. platinierte Kohle in H_2 -Atmosphäre 1545.
- **u. Maximowa (M.), 34 II:** Adsorpt.-Fähigk. oxydierter Kohlen 3738.
- , **Maximowa (M.) u. Pos (E.), 33 II:** Mechanism. d. Bldg. v. sauren Oxyden auf Kohlenoberflächen 847.
- **u. Pilojan (A.), 31 II:** Gasbelad. u. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. aktivierte Kohle. 6. Mitt. Adsorpt. v. starken Säuren dch. aktivierte Kohle in O_2 -Atmosphäre 826. — **33 I:** Dass. 197.
- , **Pos (E.), Gordetzkaja (A.) u. Perelman (F.), 33 I:** Akt. Zentren auf d. Oberfläche aktivierter Kohle 2660, 3428.
- **u. Pyshow (W.), 32 I:** Gasbelad. u. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. aktivierte Kohle. 7. Mitt. 201. — **33 I:** Wrkg. v. O_3 auf Aktivkohle 196.
- **u. Sarubina (O.), 33 I:** Adsorpt. v. Elektrolyten an Aktivkohle in Ggw. v. CO 196. — **33 II:** Änder. d. Isothermengestalt bei fortschreitender Aktivier. v. Kohlen 3825. — **34 II:** Form. d. Adsorpt.-Isothermen v. Dämpfen dch. Kohle v. versch. Aktivitätsgrad 31.
- **u. Schatunowskaja (E. G.), 33 I:** Silicagel aus $SiCl_4$ 2591.
- **u. Wanjan (M.), 31 I:** Invers. v. Saccharose dch. H_2 -gesättigte platinierte Kohle 38. — **31 II:** Invers. v. Saccharose dch. H_2 1395.
- Bruns (H.), 30 II:** Aufarbeit. d. bei d. Behandl. v. Kohledest.-Gasen nach d. NH_3 -Verf. anfallenden Abwassers 2026* D. — Nutzbarmachen v. Abwasser 3831* D. — **31 I:** Aufarbeit. d. bei d. Behandl. v. Kohledestillationsgasen nach d. direkten NH_3 -Gewinnungsverf. anfallenden Abwassers 1805* D. — **32 II:** W.-Versorg. an d. Ruhr 1669. — **33 I:** Entphenol. v. Abwässern 1552* D. — s. Sierp (F.).
- Bruns (O.), 34 I:** Atmung dch. Gasmaske 93.
- Bruns (T.) s. Hernler (F.).**
- Bruns (W.) s. Fries (K.).**
- Brunschwig (R.), 32 I:** Bzl. u. Motor 2267. — **32 II:** Dass. 1868.
- **u. Jacqué (L.), 30 II:** Unters.-Meth. für Motorbenzol 665. — Kriterium für d. Reinh. v. Motorenbenzol 2207. — **31 I:**

- Gum-Bldg. in Kraftstoffen 3743. — **31 II**: Dass. 664. — Prüf. v. Motorbenzol 664.
- Brunsene Co. of Mass. u. Hopkinson (H.)**, **31 II**: Feuersichere porige Stoffe 1081*A.
- Brunstad (A.)** s. Carver (J. S.).
- Brunsting (L. A.) u. Simonsen (D. G.)**, **34 I**: Behandl. v. Hautgeschwüren mit/ der d. Sulphydrylgruppe enthalt. Aminosäure Cystein 3491.
- Brunstrum (L. C.)** s. Standard Oil Co.
- Brunt (C. van)**, **30 I**: Korrosion; scheinbare Bezieh. d. schützenden Überzuges zur Mikrostruktur 1043. — s. Canadian General Electric Co.
- Brunt (J. W. van)** s. Hamor (W. A.).
- Brunton (C. E.) u. Wilson (C.)**, **32 II**: Nahr.-Stoffe u. Alkalispiegel d. Harns 1033.
- Brus (G.)**, **31 I**: Pinen u. Nopinen 3233.
- u. **Brustier (V.)**, **34 II**: Katalyt. Dehydratat. v. Borneol über Thorerde 1620.
- u. **Peyresblanques (G.)**, **30 I**: Bind. v. O₃ dch. ungesätt. Verbb. 2715. — Bind. d. O₃ dch. benzol. u. acetylen. Bindd. 3176.
- u. **Vébra (J.)**, **30 II**: Umwandl. d. Camphens in Isobornylester u. d. Zers. d. Bornyl- u. Isobornylester zu Camphen 2127.
- **31 I**: Krystallisierte Komplexe aus Bornyl- u. Isobornylacetat 76.
- Bruschi (A.)**, **32 II**: Festigk. u. Elastizität v. sehr altem Schlackenmörtel 2225.
- Brush (W. W.)**, **30 II**: Bruch einer 48-zöll. gußeisernen W.-Leit. dch. Erddruck 610.
- **33 I**: Sterilisier. v. Leitt. u. verunreinigten Rohren 99. — **34 I**: Dass. 2017.
- Brush Beryllium Co., Sawyer (C. B.) u. Kjellgren (B.)**, **31 II**: Verarbeit. v. Beryll 3139*A.
- Brush Development Co. u. Kjellgren (B.)**, **33 II**: Große reine Krystalle 3026*A.
- Brush Laboratories Co.**, **32 I**: Be-Verbb. 1564*D.
- Bruskin (I. M.)** s. Müschkatblatt (M. M.).
- Bruskin (J.) u. Propper (N.)**, **31 I**: Experimentelle Myelo-Encephalographie an Hunden. Einfl. v. Jodipin u. Lipojodol auf d. Rückenmark, Gehirn u. dessen Häute 2081.
- Bruson (H. A.)**, **32 I**: Glyptalharze 2901*A.
- **34 II**: Trockenstoff 519*A. — s. Chemische Fabriken Dr. K. Albert; Good-year Tire & Rubber Co.; Resinous Products & Chemical Co.; Röhm & Haas Co.; Staudinger (H.).
- Brusse (A.) u. Carman (J. L.)**, **34 II**: Cr-Legier. 1191.
- Brussilowskaja (A. J.)** s. Brüllowa (L. P.); Lasarew (N. W.).
- Brussnikina (L. A.)** s. Chalapssina (E. W.).
- Brussoff (A.)**, **33 II**: Kalkspeicherndes Bakterium u. d. v. ihm gebildeten „Krystalle“ 560. — Extracelluläre Fettbldg. dch. ein kalkspeicherndes Bakterium 1376. — **34 I**: Bakterien als Verursacher d. Stockflecken an Baumwollgarne 790.
- , **Reinartz (F.) u. Schloemer (A.)**, **34 I**: Bakterientätigk. in d. Thermen v. Aachen u. Aachen-Burtscheid 716.
- Brussowa (L. J.)** s. Nametkin (S. S.).
- Brust (A.)** s. Frenkel (E. V.).
- Brustier (V.)**, **30 I**: UV-Absorpt.-Spektr. d. Chelidonins 2743. — s. Brus (G.).
- u. **Domergue (P.)**, **32 II**: Chinin-Best. in Pillen mit Bindemitteln 3279.
- Bruton (G. R.)**, **30 II**: Verhinder. d. Kesselsteinbldg. 108*A.
- Brutzkus (M.)**, **30 II**: Chem. Rkk. in Lsgg. 596*D. — **31 I**: Wassergas 3637*F. — Motorbetriebsstoffe aus KW-stoffen 3641*D. — **31 II**: Synthet. leichte Öle u. Alkohole aus Wassergas oder ähnl. Gasen als Brennstoff für Verbrennungsmotoren 177*D.
- Bruun (J. H.)**, **30 II**: Rückflußkühler für Labor.-Destillierapp. 272. — Labor.-Rektifizierkolonnen mit nicht siphonart. wirkenden Haubenplatten 586. — **31 II**: Erdöl 3421. — s. Hicks-Bruun (M. M.).
- u. **Hicks-Bruun (M. M.)**, **31 I**: Isolier. d. Isomeren d. Hexans aus Erdöl 1548. — **31 II**: Best. d. Bzl.- u. n-Hexangeh. in Midcontinent-Erdöl 2245. — **32 I**: Cyclohexan im Midcontinent-Rohöl 1183. — **32 II**: 2,2-Dimethylpentan im Midcontinent-Erdöl 2903. — F. v. „Isooctan“, 2,2,4-Trimethylpentan 3370. — **33 I**: n-Decan aus Erdöl 3654. — **33 II**: 1,1-Dimethylcyclopentan u. 2-Methylhexan in einem Midcontinenterdöl 309.
- , **Leslie (R. T.) u. Schick Tanz (S. T.)**, **31 II**: Best. d. Toluol-Geh. eines Midcontinent-Erdöls 1520.
- u. **Schick Tanz (S. T.)**, **32 I**: Labor.-Rektifizierapp. aus Glas 1929.
- Bruyas (J.)**, **33 I**: Erschwer. d. Naturseide im Stück 1705. — Silicatieren u. Färben erschwerter Gewebe 1845.
- Bruyer (E. L.)**, **32 I**: Malz-Milchpräp. 2109*F.
- Bruyère (G.)**, **33 I**: Echth. v. Färb. auf Kunstseide 4041.
- Bruyker (C. de)** s. Baetslé (R.).
- Bruylants (P.)**, **31 I**: Äthylenisomerie in d. Reihe d. aliphat. Nitrile u. Amide 2037. — **32 I**: Ungesätt. Nitrile. β -Äthylcrotonsäurenitril 802. — **32 II**: Dass. 1284. — **33 I**: Butennitrile u. Hexennitrile 44. — Ungesättigte Nitrile 45. — s. Merckx (R.).
- u. **Ernould (L.)**, **32 I**: Ungesätt. Nitrile (α -Äthylcrotonsäurenitrile) 803; (α -Hexennitril) 2014. — **32 II**: Dass. 1284; (α -Äthylcrotonsäurenitril) 1284.
- , **Ernould (L.) u. Dekoker (M.)**, **31 I**: α -Methylbutensäureamide 56, 591.
- u. **Fonteyn (M.)**, **34 II**: Äthylennitrile. α -Octennitril u. α -Nonennitril 751.
- u. **Jmoudsky (G.)**, **32 I**: Ungesätt. Nitrile. α -Pentennitril 2014. — **32 II**: Dass. 1284.
- u. **Minetti (H.)**, **31 I**: Nitrile d. Äthylensreihe 1272, 3226.
- Bruyn (C. A. L. de)**, **34 II**: Unters. v. gefärbtem Holz auf Brennbark. 2. u. 3. Mitt. 2772.
- Bruyn (J. de)** s. Cosyns (M.).
- Bruyne (J. M. A. de)** s. Brown (F.).
- , **Davis (R. M.) u. Gross (P. M.)**, **32 II**: Dipolmomente ungesätt. Verbb. 1. Mitt. 3380. — **33 II**: Dipolmoment u. Gruppenrotat. 1. Mitt. Momente d. Chlor- u. Nitrobenzylchloride u. Effekt d. Gruppentrenn. 3538.
- Bruyne (N. A. de)**, **30 I**: Temp.-Abhängigk. d. dch. starke Felder erzwungenen Elektronenemiss. 2848.
- Bruynes (J.)** s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Uytterhoeven (W.).
- Bruyninecx (F.)**, **32 II**: Phosphatgemische 3762*F.

- Bruynoghe (R.)**, 33 II: Manuel de bactériologie [3712].
 — u. **Vassiliadis (P.)**, 30 II: Antigenbildende Eigg. d. Gelatine 580.
- Bruzac (J. F. A.)**, 30 II: Reinig. v. KW-stoffen 3227°F. — 31 I: Spalt. u. Reinig. v. KW-stoffölen 2148°F. — 32 II: Reinig. schwerer, öl. Brennstoffe 2910°F. — 34 I: Raffinat. v. KW-stoffen 801°F. — 34 II: Raffinat. v. Ölen 1716°F., 2782°F., 3704°F. — W.-Reinig. 4003°F. — s. Mercurio (M.).
- Bruzau**, 30 I: α -Trisubstituierte Arylketone 2732. — 32 II: Einw. d. p-Methoxyphenylmagnesiumbromids auf Dimethylphenylacetamid 701. — 33 I: Spalt. d. 4-Methoxy-ms-methyldeoxybenzoin in aktive Isomere 1776. — 34 I: Kenntnis gewisser Reihen v. α -substituierten Ketonen 3742. — s. Ramart-Lucas (P.).
- Bružs (B.)**, 30 I: Temp.-Mess. an arbeitenden Elektroden. 1. Mitt. 949; 2. Mitt. 2851. — 30 II: Oberflächenenergie v. festen Körpern. 1. Mitt. Oberflächenenergie v. BaSO_4 1674. — Temp.-Mess. an arbeitenden Elektroden. 3. Mitt. 2235. — 31 I: 4. Mitt. 2849. — van't Hoff's Stabilitätsregel 3218. — 32 I: Ludwig-Soret-Effekt 1060. — 32 II: Konz.-Polarisat. 2935. — Temp.-Mess. an arbeitenden Elektroden. 5. u. 6. Mitt. 3367. — Theorie d. Thermoelktrizität 3526. — 33 I: Theorie d. Diffus. 580. — 33 II: Theorie d. Wärmeleit. 1315. — Thermodynam. Behandl. stationärer Systeme 1488. — Thermodynam. Prinzip für stationäre Zustände 2114. — u. **Jankauskis (A.)**, 31 I: Oberflächenenergie v. BaSO_4 2850.
- Bryan (A. B.)**, 30 I: DE. v. Ar u. Ne 1598. — s. Heaps (C. W.); Zirbel (N. N.).
 — u. **Heaps (C. W.)**, 30 I: Mess. d. Magnetostrikt. mitt. Schweb.-Meth. 3015. — 31 I: Dass. 2732.
- Bryan (A. H.)** u. **Gaiser (D. W.)**, 32 II: Einfl. v. Nahr. u. Wachstumshormon d. Hypophysenvorderlappens auf d. Wachstumsgeschwindigkeit. 81.
- Bryan (C. C.)** s. Tartar (H. V.).
- Bryan (Charles S.)** s. Rumford Chemical Works.
- Bryan (Claude S.)**, 32 II: Prüf. v. Milch auf Mastitisstreptokokken 2256. — s. Fabian (F. W.).
- Bryan (J. J.)** s. Tarr (W. A.).
- Bryan (J. M.)**, 31 II: Wrkg. d. $[\text{H}^+]$ auf d. Korros. v. Sn 3037. — 33 II: Wrkg. d. $[\text{H}^+]$ auf d. Oxydat. v. Fe^{2+} -Citrat-Lsgg. 2632. — 34 I: Wrkg. d. $[\text{H}^+]$ auf d. Korros. d. Fe 759. — Metalle in d. Nahr.-Mittelindustrie 2366. — s. Morris (T. N.).
- Bryan (L. O.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bryan (R. R.)** s. Merrill Co.
- Bryan (W. R.)**, Minot (A. S.) u. **Chastain (L. L.)**, 34 I: Hyperguanidinämie u. Dehydrat. bei n. u. parathyreoidektomierten Hunden 1210.
- Bryan (W. T. K.)** s. Gruber (C. M.).
- Bryan-Brown (T.)**, 32 II: Pharmakol. Wrkg. v. Taxin 1802.
- Bryant (A. P.)**, 34 I: Terminologie v. Zuckern 2415. — s. Clinton Corn Syrup Refining Co.
- Bryant (A. P.)** u. **Jones (R. C.)**, 33 I: Ungemischter Maissirup 2618.
- Bryant (C. W.)**, 34 II: Reflexionsvermögen v. Pulvern im fernen Ultrarot 727.
- Bryant (D. M.)** s. Miller (W. C.).
- Bryant (E. G.)**, Rattray (D. S.) u. **Patterson (A.)**, 33 I: Löslichk. v. Arsenikalien 3102.
- Bryant (E. O.)** s. White (A. Mc L.).
- Bryant (F. L.)** s. Schwartz (S. L.).
- Bryant (G. R.)** s. Govers (F. X.); Indian Refining Co.
- Bryant (H. L.)**, 30 I: $\text{FeK}_3(\text{CN})_6$ -Meth. zur Best. im Blut vorhandener reduzier. Stoffe 110.
- Bryant (L. N.)**, 31 II: Eigg. v. Hochofenschlackenschlamm in d. Portlandzementfabrikat. 2042.
- Bryant (M. B.)** u. **Beatty (W. J.)**, 31 II: Löt-Verf. 1486*A.
- Bryant (R. L.)** u. **Sharp (P. F.)**, 34 I: Wrkg. d. Waschens auf d. Haltbark. v. Hühnereiern 3672.
- Bryant (S. A.)** u. **Clemo (G. R.)**, 31 II: Synth. v. n-Propyl-n-amylketon 2592.
 — u. **Plant (S. G. P.)**, 31 I: Einw. v. HNO_3 auf polycycl. Indolderivv. 9. Mitt. 2477.
- Bryant (W. M. D.)**, 31 II: Berechn. d. Entropie u. d. freien Energie v. NH_3 nach d. 3. Hauptsatz 2842. — Berechn. über d. Wassergasgleichgew. 3289. — 32 II: Dass. 478, 1727, 2903. — Opt. Eigg. v. Derivv. d. niederen aliph. Alkohole u. Aldehyde 3216. — 33 II: Empir. Formeln für d. Molarwärmen aus spektroskop. Daten 1488. — 34 I: Opt. Krystallographie v. Acetaldehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon 812.
- Bryant (W. T.)** s. Williams (W. A.).
- Bryce (A.)** u. **Evans (A. J.)**, 30 I: Siegellackpaste 1259*E.
- Bryce (G.)** s. Caven (R. M.).
- Bryce (R. M.)**, 33 II: Pomade 3493°F.
- Brychta (F.)** s. Dubsky (J. V.).
- Bryd (W.)**, 32 I: Chinolin-Derivv. 3066.
- Bryde & Dahls Hvalfangerselskap A/S**, 33 II: Konservieren v. Nahr.-Mitteln, wie Fleisch Fisch o. dgl. 1800*N.
- Bryden (C. W.)**, 30 I: Ölverschlechter. u. Ölerhalt. 3129.
- Bryden (J.)** s. Hannay (W. H.).
- Bryden jr. (S. D.)**, 31 II: McLeod-Manometer 3639. — 32 I: Erlaubte Energiestufen äquivalenter (s, p, d, f)-Elektronen mit (jj)-Koppl. 1628. — Strukt. d. Kerns u. sein Gesamtdrehmoment 2285.
- Brydges (W.)** s. Bedford Pulp & Paper Co.
- Brydowna (W.)** s. Fournneau (E.).
- Bryk (E.)**, 30 I: Paul Duden, 25. Dienstjubiläum in d. I. G. Farbenindustrie 3393. — s. I. G. Farbenindustrie u. Schmidt (Albrecht).
 — u. **Zahn (K.)**, 31 I: K. Schirmacher 2713.
- Brylinski (E.)**, 31 I: System mechan., elektr. u. magnet. Einheiten 231. — 31 II: Neues Maßsyst. 525.
- Bryner (F.)** s. Dow Chemical Co.
- Brysgalow (N. A.)**, 33 I: Metallogenie u. Bewert. d. erzführenden Kara-Tau [2868].
- Brysilka Ltd.**, 30 II: Entlüften u. Entgasen wss. Lsgg. zum Fällen v. Kunstseidenfäden 2334*D. — Nachbehandeln u. Waschen v. Textilgut bes. v. künstl. Seide in Strangform 1804°F.

- Brysilka Ltd. u. Schubert (F. W.), 30 I:** Lufthalt. Fällbäder zur Herst. v. künstl. Seide 3377*E. — **31 I:** Konditionieren v. Kunstseide, die auf Spulen o. dgl. aufgewunden ist 1699*Can.
- , **Schubert (F. W.) u. Entwistle (W. A.), 32 I:** Kunstseide 2115*E.
- Bryson (H. C.), 31 II:** Leichtschmelzbare Harze u. Kopale 3403. — **32 I:** Casein für Nährzwecke 2397. — **32 II:** Silicatfarben. 1. Mitt. 1520. — Lederlacke 1734. — Caseinfarben 1972, 2374. — **33 I:** Lederüberzüge 3525. — Silicatfarben. 2. Mitt. 3790. — Füllstoffe 3791. — **33 II:** Unzerbrechliche Grammophonplatten 1436. — Füllstoffe 1591. — **34 I:** Herst. u. techn. Anwend. koll. Seidelsgg. 2849. — W.-Farben u. Temperafarben 3267. — **34 II:** Neuere Lacke für Isolierdrähte 1208.
- Bryson (H. J.), 31 I:** Vork. v. Nordkarolinacyanit 248.
- Bryson (T. A.) s. Tolhurst Machine Works Inc.**
- Bryte (A. L.), Hunt (P. C.), Cusachs (C. V.), Rockwell (J. A.), Miller (J. B.) u. Hanke (J. F.), 32 I:** Reinig. gebrauchter Schmieröle 1860*A.
- Bryte-Nelson Refining Co. u. Nelson (O. J.), 30 I:** Regenerier. gebrauchter Schmieröle 623*A.
- Bržek (J.), 32 I:** Zus. d. Rübe u. d. Säfte v. abnormal günst. Quotienten 148. — **32 II:** Verfärb. v. Zucker-Lsgg. beim Scheiden u. Saturieren 2118. — Farbstoffe in farblosem Rübensaft 2119. — **33 I:** Schäumen v. frakt. geschiedenen Säften bei d. Saturat. 3014. — **33 II:** Dass. 2906.
- Brzesky (A.), 30 I:** Betonschutz 2944.
- Brzeziner (D.), 30 II:** Zn-Staub 125.
- Brzeziński (H.), 31 II:** Champignonkonserven 336.
- Brzezinski (M.) s. Wartenberg (H. v.).**
- Brzický (F.) u. Zivný (J.), 33 I:** Diaspirit 3376.
- Brzozowska (J.), 30 II:** Struktur d. Bande v. 2482,07 bis 2476,06 Å im Hg-Spektrum 2997. — **32 II:** Dass. 173.
- Bsteh (O.), Links (R.) u. Wasserburger (K.), 31 I:** Avertinnarkose u. Grundumsatz 3022.
- Buadze (S.), 33 II:** Auftreten v. auf aus Inkret-Organen dargestellte Substrate eingestellten Abwehrfermenten bei körperl. Anstreng. 74. — Quantitat. Mess. d. Wrkg. verschied. Fermente 2995. — Hormonale Beeinfluss. d. Kreatin-Kreatininstoffwechsels unter Berücksichtig. v. Gesamt-N, Harnsäure u. Allantoin 3581. — **34 I:** Vergleich. method. Studien über quantitat. Best. d. Peptidasewrkg. im Harn d. menschl. u. tier. Organism. 3220. — s. Abderhalden (E.).
- Bub (L.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Kramer (O.); bzw. u. Otto (M.).**
- Bubam (W.) s. Brintzinger (H.).**
- u. **Brintzinger (H.), 33 II:** Thermoregulator für höhere Temp. 1061.
- Bubb (J. C.), 31 II:** Best. v. Pb u. Cu in Bordeauxmisch. mit Bleiarsonat 2048.
- Bubblestone Co., 30 I:** Porige Erzeugnisse 3228*A.
- u. **Rice (J. A.), 30 II:** Porige Mörtel-MM. 1757*A. — **31 I:** Geformte Gegenstände aus Zementmörtel 991*A. — Künstl. Travertin 2798*A. — **31 II:** Schaummittel 896*A. — **32 II:** Schaum für Zellenzement 1954*A. — **33 I:** Schaum für porösen Zement 3232*A.
- Bubenhofer (K.) vorm. Bubenhofer & Eisele, 34 II:** Kalkzusatzmittel 3318*Schwz.
- Buberl (H.) s. Jenšiš (S.).**
- Bubiag s. Braunkohle- u. Brikett-Industrie Akt.-Ges. Bubiag.**
- Bubla (K.), 30 I:** Imprägnier. v. Holz 782*D. — **32 II:** Holzimprägnier. mit Sublimat 1569*Oe. — **33 I:** Dass. 157*E.
- Bubleinikow (F. D.), 34 II:** Speckstein aus russ. Lagerstätten als feuerfestes Material 3664.
- Bubnoff (S. v.), 31 I:** Bildungsbeding. d. russ. Erdöls 3419. — **31 II:** Grundprobleme d. Geologie [699].
- Bubnow (N. I.), 33 II:** Baustoffe d. Art Heraklit, Fibrolit 2043. — **34 I:** Baumaterialien auf d. Basis v. kaust. Dolomit [1235].
- Buc (H. E.) s. Standard Development Co; Standard Oil Development Co.**
- Bucaria (B.) s. Kohnstamm (H.) & Co. Inc.**
- Bucci (F.) s. Monti (L.).**
- Bucci (M.) u. Bratton (A.), 32 I:** Gesichtskrem 1928*Can.
- Bucciardi (G.) s. Aggazzotti (A.).**
- Bucco (C.), 34 II:** Schmieröl 2932*It.
- Buch (A.) s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Buch & Landauer A.-G.**
- Buch (A. E.), 30 II:** Tonwarenveredel. dch. Engobieren 115.
- Buch (D. N.), 30 I:** Erdöle d. Insel Arteni 3845. — **34 II:** Saure Entemulgierung v. Kalinsker Erdöl 4045. — s. Goldberg (D.).
- , **Piowarowa (S.) u. Mirsojewa (J.), 34 II:** Entwässer. v. schwerem Baku-Erdöl 377.
- Buch (E.), 30 II:** Zuschlagstoffe für d. Leichtziegel-Herst. 3184.
- Buch (K.), 30 I:** pH-Best. d. W. nach d. Chinhydronmeth. 411. — **31 II:** CO₂-Syst. im Meer u. seine Bedeut. im Naturhaushalt 1841. — **32 I:** App. zur CO₂-Best. im Gasgemisch 3470. — **33 I:** CO₂-System im Meerwasser [40]. — **33 II:** B₂O₃ im Seewasser u. ihr Einfl. auf d. CO₂-Gleichgew. 200, 1330. — **34 II:** Farben- u. Säureeigg. d. α-Naphtholphthaleine 3506.
- , **Harvey (H. W.) u. Wattenberg (H.), 32 I:** Scheinbare Dissoziat.-Konstante d. CO₂ in Seewasser verschied. Salzgeh. 793.
- , **Wattenberg (H.) u. Harvey (H. W.), 31 II:** Scheinbare Dissoziat.-Konstanten v. CO₂ in Seewasser v. verschied. Salzgeh. 2979.
- Buch & Landauer A.-G. s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Buch & Landauer A.-G.**
- Buchan (J. L.), 34 I:** Best. d. S in ZnS dch. Vertreiben als H₂S 1357. — s. Francis (A. G.).
- Buchan (R. C.) s. Doherty (W. T.).**
- Buchan (S.) u. Mc Combie (H.), 31 I:** Chlorier. v. Jodphenolen. 3. Mitt. Chlorier. v. o-Jodphenol 2461. — **33 I:** 5. Mitt. m-Jodphenol 1431.
- u. **Scarborough (H. A.), 34 II:** Substitut. in 2-Methoxynitrodiphenyläthern 1123.
- Buchanan (A. B.), 31 I:** Öltuch 185*Can.
- Buchanan (C.) s. Patterson (T. S.).**
- Buchanan (D.), 30 I:** Pendelbahn im n. H₂-Mol. 3007. — **30 II:** Schalen 2. Art für d. He-Atom 192.

- Buchanan (G. H.), 31 I:** Chem. Hilfsmittel d. Flotat. 997. — **31 II:** Cyanidgewinn. aus Cyanamid u. Verwend. 3543. — **32 I:** Cyanverbb. im letzten Jahrzehnt 288. — **32 II:** Verwend. v. HCN 1509. — **33 I:** HCN 672. — s. American Cyanamid Co.; Barsky (G.).
- u. **Barsky (G.), 30 I:** Hydrolyse u. Polymerisat. v. Cyanamid in alkal. Lsgg. 2080. — **31 II:** Photochem. Farb-Rkk. v. Cyanamid u. Ferrocyanid 386.
- Buchanan (J. F.), 30 II:** Schnellmeth. zur Analyse v. Schriftmetall 2549.
- Buchanan (J. H.)** s. American Bottlers of Carbonated Beverages; Chapman (O. W.); Eichinger jr. (J. W.); Le Vesconte (A.); Lowman (O. E.); Mc Glumphy (J. H.); Moore (M. B.); Nelson (G. H.); Shrader (J. H.); Shumaker (J. B.); Toulouse (J. H.).
- u. **Lowman (O. E.), 30 I:** Jahreszeitl. Änderr. im Gefrierpunkt d. Milch 1395.
- Buchanan (J. L.)** s. Toto Co. Ltd.
- Buchanan (M. A.)** s. Coleman (G. H.).
- Buchanan (R. C.) u. Fulmer (E. I.), 30 II:** Physiology and biochemistry of bacteria [1236].
- Buchanan (W. Y.), 32 I:** Sandprüf. in d. Gießerei 2888. — **34 I:** Dass. 2029.
- Bucharin (N. I.)** s. Martens (L. K.).
- Bucharow (I. P.), 31 I:** S-Farbstoff 3618* Russ.
- Buchbinder (W. C.), 30 I:** Wrkg. v. Strophanthin u. Chinidin auf d. Intensität d. fibrillären Zuckungen in d. Zunge nach Durchschneid. d. Hypoglossus 2275.
- Buchböck (G.), 31 II:** Eig. d. Glaselektrode 3309.
- Buchel (J. A.)** s. N. V. Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Bucherer (H. T.), 30 I:** Deckfarbstoffe 592* D. — **31 I:** Farbstoffe 2541* D. — **32 I:** Dass. 1718* E. — **32 II:** Färben v. tier. Stoffen 292* E. — **33 I:** Färben v. tier. Fasern mit Beizenfarbstoffen 315* E. — **34 I:** Beizenfärb. auf tier. Fasern oder Mischgeweben aus tier. u. pflanzl. Fasern 132* D. — Nationalwirtschaftl. Bedeut. d. dtsh. Teerfarbenindustrie 2042. — **34 I:** Phenolaldehydharze 3402* F. — s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie.
- u. **Barsch (H.), 34 II:** Oxynitrile ringförm. Ketone 1770.
- u. **Brandt (W.), 34 II:** Cyanhydrine 1772.
- u. **Fischbeck (H.), 34 II:** Hexahydrodiphenylamin u. Derivv. 1769.
- u. **Fröhlich (Alfred)** [Dessau], **31 II:** Aromat. Diazoverbb. 3. Mitt. 3603.
- u. **Hanusch (F.), 32 I:** Einw. schweflig-saurer Salze auf aromat. Amino- u. Hydroxylverbb. 15. Mitt. Umlager. v. Azofarbstoffen in Küpenfarbstoffe 1240.
- u. **Hayashi (Mosuke), 32 I:** Einw. schweflig-saurer Salze auf aromat. Amino- u. Hydroxylverbb. 16. Mitt. Carbazole u. Carbazolechinone 1241.
- u. **Meier (F. W.), 31 I:** Anwend. d. Filtrat.-Meth. in d. Maßanalyse, besonders bei d. Analyse d. Portlandzemente 133. — Einw. v. CO₂ u. Essigsäure auf Portlandzement 340. — Best. u. Trenn. v. Pb u. Bi mitt. Filtrationsmeth. 3028. — **31 II:** Quantitat. Best. d. H₃PO₄ mitt. d. Filtrat.-Meth. 3. Mitt. 2904. — **32 II:** 4. Mitt. Trenn. v. Ni u. Co u. Best. 2493. — Ca-Best. mitt. d. Filtrat.-Meth. 3584.
- Bucherer (H. T.) u. Möhlau (E.), 31 II:** Antidiazotate zur Darst. v. Azofarbstoffen in Substanz u. auf d. Faser 2875.
- u. **Rauch (M.), 32 I:** Einw. schweflig-saurer Salze auf aromat. Amino- u. Hydroxylverbb. 14. Mitt. Umlager. v. Azofarbstoffen in Küpenfarbstoffe 1237.
- u. **Recke (G. v. d.), 32 I:** Diazoverbb. 4. Mitt. 215.
- u. **Russischwili (R.), 30 II:** Einw. d. Anilins u. seiner Derivv. auf Benzaldehyd u. Brenztraubensäure 3761.
- u. **Tama (C.), 30 II:** Bldg. v. Diazoxyverbb. Beitrag zum Mechanismus d. Azofarbstoffkuppl. 1529.
- Buchgalter (I. W.), 31 I:** Zusammenhang d. Cl-Konz. im Blute mit d. Magensekret. u. d. Magenverdauung 2078.
- Buchgraber (J.), 31 II:** p-Oxybenzoesäure-ester zur Sterilisier. v. Injektionsfl. 1588. — s. Annók (I.).
- Buchhaas (E.)** s. Maschinenfabrik Hartmann A.-G.
- Buchhändler (A. A.)** s. Sinowjew (A.).
- Buchheim (K.)** s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.
- Buchheim (R.), 30 I:** Glanzstellen in Kunstseidegeweben 2821. — **31 II:** Gummieren d. Wollgewebe 1785. — **32 I:** „Wasserabstoßend“ 468. — Porös-W.-dichte Imprägnier. 3362. — **32 II:** Imprägnol 145. — s. Kraus (P.).
- Buchheim (W.)** s. Bouin (P.).
- u. **Zaleski (W.), 31 I:** Sexualhormone u. sympat. Nervensystem 100.
- Buchheimer (K.)** s. Küntzel (A.).
- Buchholtz (A.)** s. Kronacher (C.).
- Buchholtz (E.), 34 I:** Passauer Graphit für feuerfeste Zwecke 2334. — Kann deutscher Graphit d. ausländ. in d. deutschen Wirtschaft ersetzen? 3247.
- Buchholtz (H.), 34 II:** Oberflächenhärten mit Hilfe d. C₂H₂-O₂-Flamme 1011. — Grundlagen d. C₂H₂-O₂-Schweiß. an austenit. Mn-Hartstählen 3039. — s. Bühler (H.); Faulhaber (R.); Lequis (W.); Schulz (E. H.).
- u. **Bühler (H.), 33 I:** Einfl. v. Anlaßtemp. u. -dauer auf d. Eigenspann. bei d. Wärmebehandl. v. Stahl 3488. — Eigenspann. in Stahlzylindern 3489. — Wärmespann. u. Festigk. v. Stahl 4025. — **34 II:** Eigenspann. in wärmebehandelten Hohlzylindern aus Stahl 2275.
- u. **Köster (W.), 30 II:** Anlaßhärt. Cu-legierten Stahles 124.
- u. **Krekeler (K.), 33 II:** Bekämpf. d. Korros.-Dauerbruchs 1424.
- u. **Schulz (E. H.), 31 II:** Dauerfestigk. d. Baustahles St 52 3034. — **32 I:** Dass. 865. — **34 II:** Schwing.-Festigk. u. a. Eig. v. Stahl 2888.
- Buchholz (B.), 31 I:** Klin. Erfahr. mit d. „Herzhormon“ Lacarnol 1470.
- Buchholz (C.)** s. Bojücklysky (W.); Vollmer (H.).
- Buchholz (F. K.)** s. Diepschlag (E.).
- Buchholz (G.)** s. Blume (W.).
- Buchholz (Helene)** s. Pfeiffer (P.).

- Buchholz (Herbert)**, 30 II: Bimetallstreifen bei Erwärm. 2356.
- Buchholz (Hermann)**, 31 II: Formkörper 2794* D.
- Buchholz (Hugo)**, 30 II: Gußeisen-Kaltschweiß. 2303. — 32 I: Schweißen oder Nieten im chem. Apparatebau? 866. — Autogenes Schweißen v. Al u. Legier. 1709. — 32 II: Autogene Verschweißbark. v. austenit. Mn-Hartstahl 920. — Autogenes Schweißverf. für Kessel- u. Behälterbau 1232. — Kesselschäden u. autogenes Kesselschweißen 2869. — 34 I: Autogene Schweiß. im Kessel- u. Behälterbau d. chem. Industrie 1105. — Schmelzschweißen v. Al 2974. — s. Böhner (H.).
- Buchholz (M.)**, 30 I: Nachw. u. Best. v. ungel. Gasen in Fll. 2832* D. — 31 II: Entfernen v. Gasen aus Fll. bes. Isolieröl 2254* D.
- Buchholz (W.)**, 33 I: Warmhaltende, poröse u. W.-abweisende M. 833* D.
- Buchinger (A.)**, 30 I: Vererbungsstudien über Glasigk. u. Mehligk. beim Weizen u. deren Beziehh. zur Saugkraft 2745.
- Buchkremer (J.)** s. Bredt-Savelsberg (M.); Lipp (P.).
- Buchkremer (R.)** s. Röntgen (P.); Russ (E. F.).
- Buchleitner (A.)**, 31 II: Düngemittel 2048* E. — 32 I: Dass. 3486* Schwz.
- Buchler (A. A.)**, 34 I: Reinigen v. Brauereihefe 626* Can.
- Buchler (C. C.)** s. Page jr. (J. M.); Standard Oil Co.
- Buchloh (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Buchman (E. R.)** s. Braun (J. v.).
- Buchmann**, 33 I: Geschichte d. Colorkinefilms 2211.
- Buchmann (E.)**, 33 I: He-Isothermen bei tiefen Temp. u. hohen Drucken 3059.
- Buchmann (E. F.)**, 34 II: Mess. d. Konz. d. Ladungsträger in d. Glimmentlad. 1594.
- Buchmann (Walter)** [Dahlem], 30 II: Quantitat. Wertbest. v. Pyrethruminsektenspulvern dch. d. physiol. Tiervers. 2166. — 31 II: Gefahren d. TI-Präpp. 2923. — 32 I: Pulverförm. Mittel zur Insektenvertilg. 863. — 32 II: Chironomiden-schäden bei Belebtschlammverf. 1214. — Bekämpf. d. Chironomidenbrut 1214. — 33 II: Teilchengröße d. wirksamen Subst. v. wss. Pyrethruminsektenspulversuspenss. 113. — s. Saling (T.).
- Buchmann (Walter)** [Darmstadt] s. Thum (A.).
- Buchmüller (F.)** s. König (E.) [Bern].
- Buchner (E. H.)**, 30 II: Verh. gequollener Gelatine in W-Dampf 3583. — 31 I: Dampfspann. v. Gallerten 911. — Hofmeisterreihen u. [H'] 2323. — 34 II: Quantitat. Beziehh. in d. lyotropen Reihen. I. Mitt. 1427. — s. Holleman (A. F.).
- , Bruins (E. M.) u. Merckel (J. H. C.), 32 II: Lyotrope Zahlen u. Viscosität 989.
- u. Postma (G.), 31 II: Aussalzen v. Gelatinesolen dch. Salzgemische 1263.
- u. Royen (A. H. H. van), 30 I: Beweg. v. Fll.-Strahlen u. Tropfen im elektr. Felde 497.
- u. Samwel (P. J. P.), 31 I: Osmot. Druck u. Mol.-Gew. v. Acetylcellulose 432.
- Buchner (E. H.)**, Samwel (P. J. P.) u. Steutel (H. E.), 33 I: Mol.-Gew. v. Celluloseacetat u. Cellulosenitrat 2087.
- u. Steutel (H. E.), 34 I: Osmot. Druck u. Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. 2727.
- , Voet (A.) u. Bruins (E. M.), 32 II: Lyotrope Zahlen u. Ioneneigg. 988.
- , Voet (A.), Bruins (E. M.) u. Straatsma, 32 II: Einfl. v. Salzen auf d. Viscosität hydrophiler Koll. 2945.
- Buchner (G.)**, 31 I: Sachgemäße Bezeichn. v. Wachs, Wachsstoffen u. Wachswaren 1195. — Best. v. sog. raffiniertem weißem Montanwachs in Bienenwachskomposit. 2282. — 31 II: Bezeichn. v. Wachs, Wachsstoffen u. Wachswaren 3172. — 32 II: Burseracinlsgg. 739* D. — 34 I: Myrrhe u. Burseracin 247. — Veränder. d. Zus. u. analyt. Kennzahlen d. Bienenwachses bei längerem Erhitzen auf 150—200° 2212.
- Buchner (H.)**, 31 I: Mess. d. magnet. Suszeptibilität v. Gasen 1070. — 32 I: Magnet. Unterss. an organ. Substanzen 648. — 33 II: Diamagnetismus fl. Gemische 2651.
- , Gerlach (W.) u. Rupp (E.), 31 I: Magnet. Verh. d. Phosphore 3654.
- Buchner (K.)**, 30 II: Abwasserreinig. u. Schlammverriesel. (Dreistöckige Kläranlage) 1592.
- Buchner (M.)**, 30 I: Tonerde aus Ton oder tonerdehaltigen MM. 573* Ung. — NH₃ u. Alkalicarbonat aus CaCN₂ 876* A., 2141* D. — 30 II: Komplexflußsaure Salze 287* Oe. — NH₃ aus Kalkstickstoff 961* D. — Al-Verbb. 2936* F. — Al₂(SO₄)₃ 3325* E. 31 I: Reinigen v. Carbonaten 2915* Oe. — H₂SiF₆ 3270* Russ. — 31 II: Chem. Apparatewesen 2910. — 32 I: Lsg. u. Reinig. v. tonerdehalt. Stoffen 1413* D. — Kieselfluorwasserstoffsäure Salze 1813* Russ. — 32 II: Therm. Zerleg. v. Al(NO₃)₃ 2222* D. — 33 I: J. Bronn 2209. — Zers. v. komplexen Fluoriden 2859* A. — 33 II: Aufschluß v. Tonen auf saurem Wege 587* D. — AlF₃ u. Verbb. d. Al 1913* A. — Zerlegen v. komplexen Fluoriden 2039* A. — Al₂O₃ 3902* D. — 34 I: Kryolith 588* D. — s. Meyerhofer (A. F.).
- u. Bachmann (W.), 30 II: Hochakt. Kautschukfüllstoff 2194* D. — 32 II: Hochadsorbierende Kieselgele 1218* D.
- u. Gewecke (F.), 33 I: Herst. v. Basen bzw. Carbonaten u. Säuren durch Umsetz. v. Salzen mit Flußsäure 477* D. — 34 I: Al₂(SO₄)₃ 2812* D. — 34 II: Tonerde 3814* D.
- u. Hildebrandt (Fritz), 32 I: Salze d. H₂SiF₆ 722* E.
- Buchtala (J.)**, 30 I: Bedeut. d. Mikrochemie in d. forens. Praxis. Mikrochem. Nachw. d. Verteil. d. Hg in d. verschied. Körperteilen bei Vergift. 563. — 31 II: Analyse v. Treibstoffen u. Grubengasen mit d. Mikrodynamographen 1800. — 32 I: Dynamometr. Analyse v. Kraftstoffen 1854. 33 II: Analyse v. KW-stoffen u. v. Grubengas mit d. Mikrodynamographen 2926.
- Buchtejew (S. F.)** s. Margolina (L. T.).
- Buchwald (E.)**, 31 II: Röntgeninterferenzen in p-Azoxyanisol 2271.
- Buchwald (K. W.)**, 31 I: Verteil. v. säurelösl. P-Verbb. im Tumorgewebe 1787. — 31 II: Einfl. d. Röntgenstrahlenverletz. d. Darm-

- mucosa auf d. Aufnahme v. Zuckern 2179. — s. Cori (C. F.); Mattick (W. L.); Reinhard (M. C.).
- Buchwald (K. W.) u. Cori (C. F.), 31 II:** Adrenalin u. Insulin bei Fröschen 2347. — **33 I:** Einfluß wiederholter Muskelkontrakt. auf d. Fettgeh. 79.
- , **Cori (C. F.) u. Fisher (R. E.), 34 I:** Einfl. v. l- u. d-Lactat auf d. O₂-Verbrauch d. Kaninchens 1347.
- Buchwald (R.) s. General Aniline Works Inc.; Rosenmund (K. W.).**
- Buck (C. M.), 34 I:** Kohlenstaubfeuer. 1913*A.
- Buck (C. P.), 32 II:** Rohöl u. Rohrleit. 1106.
- Buck (F. J.) s. Vermiculite & Asbestos Co.**
- Buck (J. S.), 30 II:** 1,2-Dihydropapaverin u. Synth. v. Papaverin u. Papaveraldin 3290. — Lodal u. Epinin 3397. — **31 II:** Substituierte Di-[β -phenyläthyl]-amine u. Benzyl-[β -phenyläthyl]-amine 988. — **32 II:** Oxy- u. Dioxypheyläthylamine u. ihre Äther 3085. — **33 II:** Katalyt. Red. v. Mandelsäurenitrilen 698. — Sogenanntes 1,2-Dihydropapaverin 878. — Red. v. Oxymandelsäurenitrilen 1872. — **34 II:** Substituierte Tetrahydroisochinolinhydrochloride 2392. — Derivv. v. β -Phenyläthylaminen u. β -Phenyläthylmethyminen 3123. — s. Allen jr. (I.); Jenkins (S. S.).
- u. **Davis (R. M.), 30 I:** Berberinsynth. v. Pictet u. Gams 3055.
- u. **Ide (W. S.), 30 I:** Gemischte Benzoin. 1. Mitt. 2087. — **30 II:** 2. Mitt. 3555. — **31 II:** 3. Mitt. Strukt. v. unsymmetr. substituierten Desoxybenzoinen 50; 4. Mitt. Best. d. Struktur v. gemischten Benzoinen 433; 5. Mitt. Umkehrbarkeit d. Benzoinkondensat., gemischte aus einfachen Benzoinen 2456; 6. Mitt. Umkehrbark. Addit.-Verbb. 2456; 7. Mitt. Maximale katalyt. Red. 2457. — **32 I:** α,β -Dicyclohexyläthylenglykol 1782. — **32 II:** Gemischte Benzoin. 8. Mitt. Strukt. Isomerie 2457. — Isomere Desoxybenzanisole 2960. — **33 I:** Gemischte Benzoin. 9. Mitt. Mesochlor-Derivv. 226. — Therm. Ineinanderverwandl. gemischter Benzoin. 2942. — **33 II:** Gemischte Benzoin. 10. Mitt. Überführ. v. Benzanisoin in Anisbenzoin 3272.
- u. **Kumro (D. M.), 30 I:** Giftigk. v. Pb-Verbb. 2765. — **30 II:** Einfl. v. Pb auf d. Rattensarkom 2009.
- u. **Leonard (C. S.), 31 II:** Rhodanine. 1. Mitt. Derivv. d. β -Phenyläthylamins 2609.
- u. **Wrenn (S. N.), 30 I:** Aminoacetal 812.
- Buckau s. Chemische Fabrik Buckau.**
- Buckendahl (W.), 33 II:** Physikal.-chem. Analyse biol. Wrkkg. v. Seifen u. Tannin 2159.
- Buckeye Blower Co. u. Harnett (L. D.), 32 I:** Filtereinricht. für Heißluftanlagen o. dgl. 2492*A.
- Buckeye Twist Drill Co., 32 I:** Reinigen v. Ölen 611*F. — **32 II:** Raffinat. v. Transformatorölen 2580*E.
- , **Rodman (C. J.) u. Dunmire (R. P.), 32 I:** Entwässer. v. Mineralölen 1977*A. — **32 II:** Reinig. v. gebrauchtem Schmieröl 2909*A. — **33 II:** Reinig. gebrauchter Isolieröle 2621*A. — **34 II:** Dass. 2024*A.
- Buckingham (D. E.), 31 II:** Wrkg. v. Rotenon auf Säugetiere 1160.
- Buckingham (J.), 30 II:** Matter and radiation [359].
- Buckingham (R.), 34 II:** DEE. v. Behensäureäthylester u. Mol.-Vol. v. Behensäureäthylester u. Hexacosan in fl. u. festem Zustand 1271. — s. McBain (J. W.).
- Buckles (W. G.) s. Parco Development Co.**
- Buckley (C. H.) s. Parkes (O.).**
- Buckley (F.), 30 I:** Glashütten in Lancashire 791. — s. Poulter (T. C.).
- Buckley (G. R.), 34 I:** Versuchsanordn. zum Messen v. Gerüchen 2837.
- Buckley (H.) u. Brookes (F. J. C.), 30 II:** Neuer Typ eines Spektrophotometers für sichtbares Licht 3606.
- Buckley (H. E.), 30 II:** Krystallisat. d. Kalialauns u. d. Wrkg. zugefügter Verunreinigungen auf seinen Habitus 366. — Einfl. v. RO₄ u. verwandten Ionen auf d. Krystallform v. NaClO₃ 2992. — **31 I:** Habitusänder. in Krystallen v. Ba(NO₃)₂ u. Pb(NO₃)₂ 209. — **31 II:** Trachtänder. v. KMnO₄-Krystallen 2829. — **32 I:** Dass. 6. — Einfl. v. RO₄ u. verwandten Ionen auf d. Habitus v. K₂SO₄-Krystallen 2674. — **32 II:** Krystallhabitus v. KClO₃ 165. — Wachstum v. KClO₃-Krystallen in Ggw. v. Fremdionen 165. — Dünne KClO₃-Krystalle 166. — Wrkg. v. Fremdionen auf d. Krystallhabitus v. K₂CrO₄ 994. — **34 II:** Dch. Verunreinig. bedingte Spaltbark. 1089. — „Rutil-in-Quarz“-Phänomen bei künstl. Krystallen 1258. — Orientierter Einschluß v. Fremdstoffen in Krystallen 2493. — Mol. Konfigurat. u. ihre Bezieh. zur Beeinfl. d. Krystallwachstums 3221. — s. Zachariasen (W. H.).
- u. **Cocker (W.), 33 I:** Habitusänder. in KClO₃-Krystallen dch. Farben 3673.
- Buckley (J. E.) u. Mathieu (A.), 31 I:** Baktericide Wrkg. v. Lipiodol u. Jodipin in vitro 955.
- Buckley (J. P.) s. Epstein (Samuel).**
- Buckley (J. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Buckley (O. B.) s. Boothby (W. M.).**
- , **Madders (K.) u. Millar (H. R.), 31 II:** Einfl. subcutaner Injekt. v. Trypsin auf Blutzucker u. d. Insulineffekt 76.
- Buckley (O. C.) s. Western Electric Co. Inc.**
- Buckley (S. E.) s. Felsing (W. A.).**
- Buckley (T. A.) s. Georgi (C. D. V.).**
- Buckley (W.) u. Battu (L.), 34 I:** Konservieren aromat. Lebensmittel 1410*F.
- Buckman (H. O.) s. Lyon (T. L.).**
- Buckman (S.) s. Schmitz (H.).**
- Bucknall (E. H.) s. Hudson (O. F.).**
- Bucknam (J. H.) s. Linde Air Products Comp.**
- Buckner (H. K.) s. Rowan (W. H.).**
- Buckwalter (H. M.) u. Wagner (E. C.), 31 I:** Fehlerquellen d. analyt. Bromier. Therm. Abspalt. v. HBr aus bromierten Subst. Best. d. Ungesättigth. organ. Subst. 975.
- Buczkowski (E. J.) s. Ambler Asbestos Shingle & Sheating Co.**
- Bucy (E. H.), 30 II:** Moderne Lackfabrik 3201. — **33 I:** Celluloseäther 1707. — **33 II:** Vordispersierte Pigmente 624. — s. Waukegan Chemical Co.

- Buczkowska (Z.)** s. Lampe (W.).
Buczkowski (W.) s. Krause (A.).
Budagian (F. E.), 32 II: Nachw. v. CS_2 bei Beurteil. d. Frischzustandes v. Fleisch 3496. — s. Okolow (F. S.).
 — u. **Iwanowa (N.)**, 32 I: Best. d. Fuselöles in d. Spirituosen 2393.
 — u. **Pawlow (W. P.)**, 30 I: Einfl. d./Nebensalze d. Kochsalzes auf d. Butter 2649.
Budagow (A. M.) s. Ssarkissjanz (G. A.).
Budanowa (K.), 32 II: JZ. nach Margosches 1545.
Budd (E. G.) Mfg. Co. u. Kelley (G. L.), 34 II: Metallreinig. 1053*E.
 —, **Kelley (G. L.) u. Deisley (M. W.)**, 30 I: Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff, Thioharnstoff u. CH_2O 2174*E.
 — u. **Meadowcroft (J. W.)**, 32 I: Schweißen v. Al u. Al-Legier. 2638*A. — Flußmittel für autogenes Schweißen 2767*A.
 — u. **Ragsdale (E. J. W.)**, 34 I: Punktschweißen 3119*A. — 34 II: Schweißverf. 2897*Belg., E., F.
Budd International Corp., 32 I: Matrizen 3116*F.
Budde (C. C. L. G.), 32 I: Stabilisieren v. basenaustauschenden Stoffen 561*E. — 34 I: Enthärt. v. W. 2635*Dän.
Budde (H.), 34 I: Maßanalyt. Best. d. Derivv. d. Barbitursäure 3503. — s. Danckwortt (P. W.); Mannich (C.).
Budde (T.), 31 I: Altes u. Neues über Sterilisation 1479. — 33 I: Rezeptur u. Defektur 3101.
Buddenbrock (R. v.) s. Alder (K.).
Buddenbrock (W. v.), 34 I: O_2 -Sättig.-Kurve d. Blutes verschied. Tiere 1209.
Buddéus (W.), 30 II: Entzink. fl. Schlacke 2047*D.
Buddington (A. F.), 30 I: Molybdänglanzlager bei Shakan, Alaska 3289.
 — u. **Fairchild (J. G.)**, 32 II: Eocäne Ergußgesteine in Südost-Alaska 853.
Budelmann (G.), 30 II: Wrkg. d. A. auf d. Gefäßsyst. 1725. — 32 II: Adrenalin u. Harnsekret. 2984. — s. Bornstein (A.); Schulten (H.).
Budenheim s. Chemische Fabrik Budenheim A.-G.
Buder (J.), 34 II: Fußbodenbelagstoff 3875*Schwz.
Buderus'sche Eisenwerke, 30 II: Nutzbarmachen v. Grudekoks als Red.-Mittel im Schachtofen 2825*D. — 33 II: Schleudern v. Asbestzement-Rohren 1742*D.
 — u. **Paulsen (W.)**, 32 I: Zement 119*D.
Budewig (G.), 30 I: Entsteh. v. nadelstichigen Löchern in d. Gießware 3476. — 31 II: Steingutgieß-MM. 2375. — 32 I: Glasur- u. Farbfehler beim Steingutglattbrand 1284.
Budge (E. A.), 31 II: Blasenähler zur Mess. d. Gasentw. 3232. — 32 II: Zerfallsgeschwindigkeit v. H_2O_2 in Ggw. v. HCl 1266.
Budge (P. M.) s. Fink (W. L.).
Budge (W. E.) s. Hammers (F. L.).
Budge (W. K.) s. Dahle (C. D.).
Budgen (N. F.), 30 I: Gasporen in gegossenen Al-Legier. 3599. — 30 II: Al-Gußlegier. 2435. — Ölsandkerne für Nichteisengüsse 2953. — 32 II: The heat-treatment and annealing of aluminium and its alloys [1509]. — 33 I: Aluminium and its alloys; their production, properties and applications [1012]. — Metallurgie d. Al 3123.
Budhiraja (K. L.) s. Bhatnagar (S. S.).
Budiloff (N.), 33 I: Elektr. Abscheid. v. Kautschuk aus Revertex u. Revultex 2879. — s. Siemens-Elektro-Osmose G. m. b. H.; Siemens & Halske Akt.-Ges.
Buding (E. S.), 31 I: Systematik d. Caridazols 1940.
Buding (K.) s. Rüdiger.
Budjanskaja (M.), 33 I: Verwert. v. Nephelinabfällen 3760.
Budnikow (P. P.), 30 I: Beschaffenh. d. Glaswannensteine 879. — Vergl. d. Einw. v. Gemenge, Glas, Soda u. Sulfat auf Schamottegesteine 883. — Einfl. v. verschied. Sandsorten auf d. mechan. Beschaffenh. d. Zemente 1847. — Beschaffenh. d. Glaswannensteine 1672. — Abhängigk. d. W.-Löslichk. d. in Lehm u. keram. MM. enthaltenen lösl. Stoffe v. d. Glühtemp. 1673. — Dch. W. nicht wegwaschbare Tone 3820. — Meth. zur Feststell. d. Feuchtigk. in Schamotte- u. Halbporzellan-MM. u. in granulierten Hochofenschlacken 3478. — 30 II: Hydratat.-Geschwindigkeit v. entwässertem Gips 220. — Dehydratat.-Geschwindigkeit v. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ bei verschied. Temp. 220. — Tschassow-Jar-Tone 1685. — Einfl. eines Kaolinzusatzes auf d. Eigg. feuerfester Erzeugnisse 1755. — Lösungsgeschwindigkeit d. bei verschied. Temp. geblühten Magnesia 2360. — 31 I: Tone d. Schtschekinsker Bezirkes 2102. — Wladimirow-Tone 2102. — 31 II: Goldpräparate für d. keram. Industrie 891. — Feuerfeste Tone d. Station Pologi 1473. — Schlacken-zement 1903*E. — Zement 1903*E. — 32 I: Anhydritzement 568. — Einfl. d. Glühtemp. v. Kaolin auf d. Farbe v. Ultramarin 1644. — 32 II: Schamottesteine aus Tonen d. Schepetowbezirkes 2858. — Jantzenowsk-, Kasderowsk- u. Woskresensk-Kaoline 2858. — Feuerfeste Tone d. Schepetowbezirkes 2858. — 33 I: Fabrikat. v. feuerfesten Schamottesteinen [288]. — 33 II: Gips u. Gipsunters. [1420]. — Rk. d. S mit d. Terpenen u. Nutzbarmach. dieser Rk. für d. Darst. einer Lsg. v. fl. Au 1913. — Klinkerloser Schlackenzement 1570. — Anhydritzement. 1. Mitt. 3330. — 34 I: Red. v. Na_2SO_4 zu Sulfid 338. — Anhydritzement. 2. Mitt. 438. — Gipsbaustoffe 1233. — Silicasteine mit doppelter Lebensdauer 1858. — Industrielle Verwert. d. Abgänge bei d. Gewinn. v. Tonerde aus Kaolin 2810. — 34 II: Chlorfeste Silicasteine für d. Herst. v. AlCl_3 493, 2876. — Quarzite d. Poltawa-schen Kreises 653. — Quarz-Schamotteziegel 2877. — Zement u. H_2SO_4 3028. — Klinkerlose Schlackenzemente 3161. — Rk. d. Na_2SO_4 -Red. zu Na_2S 3716. — Aktivier. v. Hochofenschlacken u. Gewinn. v. klinkerlosem Zement 2432, 3816. — s. Schilow (E. A.).
 —, **Batt (A. O.)**, **Grebenik (A. A.)** u. **Endowitzi (W.)**, 33 I: Schamotteziegel mit erhöhtem Tonerdegeh. 657.
 — u. **Belowodski (W. W.)**, 33 II: Ukrain. Trifel in d. Zement- u. feuerfesten Industrie 2440.

- Budnikow (P. P.) u. Chish (B. A.), 30 I:** Mullit-
tisolat v. feuerfestem Schamotttematerial 883.
— **30 II:** Dass. 604.
- u. **Dorofejew (W. M.), 33 II:** Ausnütz. v.
Rückständen bei d. Gewinn. v. Tonerde aus
Kaolin 1910.
- u. **Endowitzki (W.), 32 I:** Feuchtigk.-Geh.
keram. MM. 1703. — **32 II:** Einführ. v.
sek. Kaolinen in d. Schamottegemenge 1819.
- u. **Feigus (M. S.), 34 II:** Erhöhh. d. Druck-
festigk. v. Dolomitmalk 3163* Russ.
- u. **Grebenik (A. A.), 33 II:** Magnesit- u.
Chromitmagnesitsteine u. Hüttenpulver 589.
- u. **Gulinowa (L. G.), 32 I:** Aktivatoren v.
Hochofenschlacken 1814. — **33 I:** Neuart.
Zemente aus Hochofenschlacken 4013. —
33 II: Modifikatt. d. CaSO_4 als Erreger d.
bas. Schlacken v. Hochöfen 109. — Schlak-
ken v. Kriwoj Rog u. Fabrikat. d. Schlacken-
portlandzements 1916. — **34 I:** Zement
2473* Russ. — Einfl. d. Brenntemp. v.
Anhydrit, Gips u. Dolomit auf d. Eig. v.
klinkerlosen Schlackenzementen 3639. —
34 II: Wärmeentw. bei d. Rkk. d. hydraul.
Bindemittel 1001. — Schlacken d. Hoch-
öfen als Grundrohmaterial für d. Darst. v.
klinkerlosen Zementen 1669.
- , **Gulinowa (L. G.) u. Tokarew (W. I.),**
31 II: Einfl. v. Tripelerde auf die mechan.
Eigg. v. Portlandzement 1901.
- u. **Kassijan (N. S.), 34 II:** Quantitat.
Best. v. Quarz, Cristobalit u. Tridymit in
Dinassteinen 4007.
- u. **Krause (K. E.), 31 II:** Beschaffenh. v.
Oxyden v. Fe, Al u. Cr in Abhängigk. v. d.
Glühtemp. 1839. — **32 I:** Dass. 653.
- , **Kukolew (G. W.) u. Leschojew (W. M.),**
30 I: Einfl. d. Flußmittel auf d. Zermahl-
Grad d. Zementrohstoffe bei Naßmahl.
2467. — **30 II:** Herabsetz. d. W.-Geh. im
Schlamm bei d. Herst. v. Portlandzement
nach d. nassen Verf. 2816.
- , **Kukolew (G. W.) u. Mandelgrün (H. L.),**
31 I: Beschleunig. d. Trockn. v. keram.
Erzeugnissen 3155. — **33 I:** Ausnütz. d.
Rückstände bei d. Gewinn. v. Tonerde aus
Kaolin 1986.
- , **Kukolew (G. W.) u. Smeljanski (I. S.),**
31 I: Einfl. d. Tonerdegeh. im Glas auf d.
Zerfressungsgrad d. Schamotttematerials d.
Glasöfen 3154. — **32 II:** Tridymitisolat. d.
Quarzite 2508.
- u. **Leschojew (W. M.), 30 II:** Verwend. v.
Abfallgipsformen 2938. — Bas. Hochofen-
schlacke u. ihre Anwend. zur Herst. von
klinkerfreiem Zement 3454.
- u. **Mandelgrün (H. L.), 33 I:** Chromit-
Silicasteine 831. — **33 II:** Chromitdinas-
ziegel 267. — Einfl. d. Schamotttestaubes
auf feuerfeste Schamottesteine 3904. —
34 I: Dass. 2640.
- u. **Müller (W.) [Charkow], 32 I:** Ausdehn-
Verh. v. gewöhnl. u. Schwarzdinas 1567. —
32 II: Ausdehn. v. Tschassow-Jar-
Schamottesteinen bei hohen Temp. 421.
— Schamottesteine v. Ukrogneupor 2354.
- u. **Nekritsch (M. I.), 30 II:** Theorie d. Ver-
mahl. 1415. — **31 I:** Einfl. v. Zusätzen auf
Portlandzement 2378. — **31 II:** Dass. 1619.
— **32 II:** AlCl_3 aus Asche d. Moskauer
Kohlen 3133. — **33 I:** Portlandzement aus
Anhydrit u. Gips 1187. — **34 I:** AlCl_3 aus
d. Aschen v. Moskauer Kohlen 1094.
- Budnikow (P. P.) u. Popow (W. G.), 32 I:**
Fe-Verbb. als Mineralisatoren beim Um-
wandeln v. Kaolinit in Mullit u. Quarz in
Tridymit 274. — **32 II:** Dass. 421.
- u. **Schilow (E. A.), 31 I:** Alkali- u. Erd-
alkalisulfide 1958* Russ.
- u. **Shicharewitsch (S.), 34 I:** Steinzeug
für d. chem. Industrie 1541. — Wahl d.
Drehofenfutters bei d. Herst. v. Portland-
zement u. H_2SO_4 aus Gips u. Ton 2640.
- , **Shicharewitsch (S.) u. Schachnowitsch**
(J.), 30 I: Zur Verflüssig. v. schwer ver-
flüssigbaren feuerfesten Tonen 2145. —
30 II: Feuer- u. säurefeste schamotttefreie
Erzeugnisse 966. — **31 I:** Dass. 1808. —
Form. v. feuerfesten Erzeugnissen (Scha-
mottesteinen u. Blöcken) aus halbtrocke-
nen MM. 2656.
- u. **Smeljanski (I. S.), 30 II:** Sand als
Bestandteil des Gemengesatzes für Silica-
steine 3835. — **31 I:** Frage d. Einführ.
v. Schwarz-Dinas in d. Betriebspraxis 1499.
- u. **Ssolomonow (M. J.), 32 I:** Fehler v.
glasierten Steinguterzeugnissen bei Ein-
führ. v. Quarzsand 3333. — **34 I:** Keram.
Verwert. d. Abfälle bei d. AlCl_3 -Fabrikat.
aus Kaolin 1858, 3103. — **34 II:** Dass.
3161.
- u. **Ssyssojew (A. N.), 31 I:** Red. v. Al-
kalisulfaten zu Sulfiden 2521* Russ.
- u. **Sworykin (A. J.), 32 I:** Gips-Regene-
rat. 1413.
- Budnitzki (S.) s. Ssuknewitsch (J.).**
- Budowski (I.), 33 I:** Versilber. 2170* F. —
33 II: Versilber.-Mittel für Anreibever-
silber. 603* D. — s. Chemische Fabrik
Jacobus.
- u. **Bardt (H.), 33 II:** Härten v. Fe, Stahl
oder ähnl. Metallen 1425* F. — **34 I:**
Warmbehandl. v. metall. Gegenständen
3113* F.
- Budrow (T. T.) s. Hunter (W. H.).**
- Buëb (W.) u. Thau (A.), 34 II:** Vertikal-
kammerofen mit Wassergaskammer 2928.
- Büch (E.), 34 II:** Wrkg.-Weise d. berufl. Hg-
Dampfvergift. 637.
- Büche (K.) s. Dolch (M.); Goldschmidt**
(T.) A.-G.
- Büche (W.), 32 II:** Mol.-physikal. Eig. d.
Schmiermittel u. ihre Bedeut. bei halbfll.
Reib. 2571. — **33 II:** Absieben v. Suspens.
917. — **34 II:** Zerkleiner. auf rasch laufen-
den Mühlen 812. — Zerkleinerungsvorgang
auf Reibwalzenstühlen 812. — s. Plank
(R.).
- Büchi (J.), 30 II:** Ergänzungsbuch zum
D.A.B. 1413. — Das neue italien. Arznei-
buch 2019. — **31 I:** Polysulfid-Best. u.
Darst. v. Calcium sulfuratum solutum
(Vlemingksche Lösung) 978. — **31 II:**
 CH_2O -Bestst. 1172. — **32 I:** Geh.-Best.
v. CH_2O -Präpp. Liquor Formaldehydi sa-
ponatus Ergb. D.A.B. 6 1276. — **33 I:**
Bereit. d. galen. Digitalispräpp. 809. —
Eign. wss. Lsgg. v. Trockenextrakten d.
Pharmacopoea Helvetica V als Ersatz für
frischbereitete Dekokte u. Infuse 1652. —
Herst. v. Dekokten u. Infusen mitt. d.
Glasfiltergerätes „Synthrax mit Hahn“
3736. — p-Oxybenzoesäureester u. ihre
Verwend. zur Haltbarmach. pharmazeut.
Zubereit. 3737. — **33 II:** Alkaloidbest. v.
Radix Ipecacuanhae 256. — **34 II:** Klein-

- app. zur Vakuumdest. nach Pharmac. Helvetiae V im pharmazeut. Labor. 1492. — s. Eder (R.).
- Büchler (H. W.)** s. Asher (L.).
- Büchler (W.)** s. Szücs (A.).
- Buechling (W. J.)** s. Johnson (E. R.).
- Büchner (A.)** s. Kern (W.); Meyer (Lothar); Roth (W. A.).
- u. **Etzrodt (A.)**, 33 II: Gleichstromnetz als Wechselstromquelle für Meßzwecke 2561.
- Büchner (F.)**, 32 II: Kontrastunters. v. Milz u. Leber mit ThO₂ 1209. — 33 I: Inselzellenadenom d. Pankreas mit Hypoglykämie bei Diabetes 627.
- Büchner (K.)** s. Preußische Bergwerks- u. Hütten A.-G.; Preußische Bergwerks- u. Hütten A.-G. Zweigniederlassung Salz- u. Braunkohlenwerke (Abteil. Kaliwerke Bleicherode); Preußische Bergwerks- u. Hütten A.-G. Zweigniederlassung Salz- u. Braunkohlenwerke (Abteil. Kaliwerk Vienenburg).
- Bückert (H.)** s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Baumann (P.).
- Bücking (W.)**, 34 II: Akute Cocainvergift. 3406. — s. Zwetsch (A.).
- Büding (E.)**, 34 I: Fermentat. NH₃-Abspalt. aus Thymonucleinsäure dch. Kaninchenleber 1058.
- Buedinger (W. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Büdo-Werk Schwenningen a. N. C. Bürk**, 32 II: Bohnermittel 2777°F.
- u. **Schüler (E.)**, 33 II: Desinfizierend wirkendes Wachsböhnermittel 1959°F.
- Büeler (H.)** s. Mohler (H.).
- Bühl (A.)**, 30 I: Wasserfallelekt. Wrkg. im Vakuum 1271. — 32 II: Beug. langsamer Elektronen 827. — Wasserfalleffekt u. Oberflächenstrukt. v. Fll. 2302. — Elektronenbeug. u. inneres Potential d. Metalle 2421. — 33 I: Beug. sehr langsamer Elektronen 9, 730. — 33 II: Nachw. metastabiler Atome 3392.
- u. **Rupp (E.)**, 31 I: Nachw. v. Elektroneninterferenzen an organ. Fll., bes. an Ölen 2969.
- Buehler (C. A.)**, 34 I: Entw. d. Elektronentheorie d. Valenz 494.
- , **Alexander (C. R.)** u. **Stratton (G.)**, 32 I: Org. Molekularverb. 3. Mitt. o-, m- u. p-monosubstituierte Nitrobenzole 379.
- u. **Calfee (J. D.)**, 34 II: Identifizier. v. Aminen als 2,4-Dinitrobenzoate 3995.
- , **Currier (E. J.)** u. **Lawrence (R.)**, 34 I: Nachw. v. Aminen als 3,5-Dinitrobenzoate 2626.
- , **Hisey (A.)** u. **Wood (J. H.)**, 30 II: Organ. Mol.-Verb. 2. Mitt. Organ. Mol.-Verb. v. 2,4-Dinitranilin, 2,4-Dinitrochlor- u. -brombenzol 721.
- , **Wood (J. H.)**, **Hull (D. C.)** u. **Erwin (E. C.)**, 32 II: Organ. Mol.-Verb. 4. Mitt. Mol.-Verb. d. Phenols (Parachor u. Brech.-Vermögen) 2314.
- Bühler (E.)** s. Aceta G. m. b. H.
- Bühler (F.)**, 33 I: Sexualhormone im Harn v. Männern 2126. — Sexualhormone u. Kreatinstoffwechsel 2126. — s. Hesse (E.).
- Bühler (G.)**, 33 I: Bronzelager 1841°F.
- Bühler (H.)**, 32 I: Eigenspann. im Stahl dch. Wärmebehandl. 2990. — s. Buchholtz (H.).
- Bühler (H.)** u. **Buchholtz (H.)**, 34 I: Wrkg. v. Eigenspann. auf d. Schwing.-Festigk. 1381. — 34 II: Einfl. d. Anlassens auf d. Abschreckspann. bei Stahl 2887.
- , **Buchholtz (H.)** u. **Schulz (E. H.)**, 32 II: Eigenspann. bei Wärmebehandl. v. Stahl 114.
- u. **Scheil (E.)**, 33 I: Wärme- u. Umwandl.-Spann. in abgeschreckten Stählen 3777. — 34 II: Einfl. d. Abschreckbedingg. auf d. Eigenspann. v. Stählen 2886.
- Bühler (Gebrüder)**, 30 II: Behandeln v. Müllerei-Prodd. 3872*N. — 32 I: Kakao-pulver 3125°F.
- u. **Staudt (E.)**, 30 II: Sterilisieren, Reifen u. Bleichen v. Nahr.-Mitteln 3347*Can.
- Buehrer (T. F.)** s. Scatchard (G.).
- u. **Mason (C. M.)**, 30 II: Einstell. v. Thio-sulfatlg. gegen Permanganatlg. v. bekanntem Geh. 426.
- Bührig (K.)**, 30 II: Chem. Abdicht. u. Verfestig. d. Mauerwerks d. Toppolezanschachtes 787.
- Bührig (W. H.)** s. Standard Brands Inc.
- Bühring (F.)**, 32 II: Weißmess. mit einer Photozelle 94.
- Bühring (O.)**, 30 I: Gewinn. v. Kesselspeisewasser, besonders für Hochdruckkessel 273°F. — App. zur Reinig. v. Kesselspeisewasser 3340°F. — 33 I: Aufbereit. v. Speisewasser für Dampfkessel 4008*Oe. — Destillatähn. Speise-W. 4008*Oe. — 34 I: Aufbereit. v. Kesselspeisewasser 432*Oe.
- Bührmann (H.)**, 30 II: Überhitzen v. Hochofen- oder sonstigen Schlacken u. Anreicher. derselben 2034*D.
- Bührmann (I.)**, 34 I: Oligodynam. Wrkg. d. In- u. Reaktivier. v. Ag 3356.
- Bueker (E. D.)** s. Schmitt (F. O.).
- Bülbring (E.)**, 30 II: Wrkg. v. Herzmitteln am durchströmten Froschherz 3313.
- Buell (A. E.)** s. Phillips Petroleum Co.
- Büll (H.)**, 31 I: Mikrochem. Nachw. v. Pb u. Hg im Organismus 3266.
- Buell (M. V.)**, 30 I: Ursprung der Inosinsäure 1821.
- , **Strauss (M. B.)** u. **Andrus (E. C.)**, 33 II: Stoffwechsel-Veränderr., bes. P u. Kohlenhydrate im autolysierenden Gastrocnemius u. Herzmuskel n., mit Thyroxin vergifteter u. nebennierenloser Tiere 1201.
- Büll (R.)** s. Ebert (L.) [Würzburg].
- u. **Karsten (A.)**, 34 II: Neueste Best. d. DE., Bedeut. für d. Praxis 2253.
- u. **Zwecker (O.)**, 34 II: Best. d. DE., Bedeut. für d. Chemiker in Betrieb u. Labor. 3989.
- Buell jr. (W. C.)**, 30 I: Berechn. d. Luftbedarfs bei Verbrenn.-Vorgängen 1557. — s. Haven (W. A.).
- Bülow (B. F. v.)** s. Fortner (J.); Lockemann (G.).
- u. **Otto (K.)**, 31 I: As-Gehalt v. W., Grund u. Umgeb. d. „Roten Sees“ sowie d. Werra und einiger ihrer Zuflüsse nahe Witzhausen 1088.
- Bülow (M.)**, 34 II: Wrkg. narkot. Gase auf Gehirnoxydat. 800. — s. Page (I. H.); Wieland (H.).
- u. **Holmes (E. G.)**, 32 I: O₂-Aufnahme u. NH₃-Bldg. v. Gehirn bei Ggw. narkot. wirkender Stoffe 3318.

- Bülow (M.) u. Page (I. H.), 32 I:** Cephalin aus Menschengehirn. 3. Mitt. Fettsäuren d. oxydierten Cephalins 1791.
- Bülow (W.) s. I. G. Farbenindustrie;** bzw. u. Schuster (C.).
- Bülow-Hansen (V.), 30 I:** Verh. d. Ketonkörper in Blut, Urin u. Spinalfl. bei Coma diabeticum 1817.
- Bültemann (A.), 30 II:** Elektr. Hochspann.-Isolierstoffe 105* D. — Chem.-technolog. Arbeiten im Dresdner Dielektrischen Institut 1416. — **31 I:** Betriebssicherheit v. Hartpapier- u. Preßmaterialien für Höchstspann.-Anlagen 329.
- Bümming (G.), 30 II:** Prüf. v. Pepsin u. Pepsinwein 776. — **31 I:** Alkaloid-Best. in Extractum Belladonnae siccum cum Rad. Liquirit. paratum 1:1 1796. — Farbe d. Tinctura Valerianae aetherea 3260. — **31 II:** Gehaltsbest. d. grauen Hg-Salbe im D.A.B. 6 3519. — **32 II:** Best. d. Trangeh. in Lebertranemulss. 3926. — **33 I:** Prüf. d. Kaliumferrocyanids u. Kaliumferri-cyanids auf Chlorid u. Bromid nach d. Ergänzungsbuche 1930 (D.A.-V. 5), zum D.A.-B. 6 1486. — **33 II:** Nachw. v. Phthalsäurediäthylester in alkohol. Zubereit. nach Lyons 1065.
- u. **Ferrein (K.), 30 I:** Zur Geh.-Best. d. Bismutum oxydatum d. Ergänzungsbuches, 4. Ausgabe zum Deutschen Arzneibuche 2132.
- u. **Kroll (S.), 34 II:** Prüf. d. glycerin-phosphorsäuren Ca 481.
- Büngeler (W.), 33 I:** Energet. Grundlagen endokriner Wrkkg. 1146. — **33 II:** Einw. d. Schilddrüse auf d. Gewebsoxydat. Zentrale Regulat. d. Gewebsstoffwechsels 236.
- u. **Ehrhardt (K.), 31 I:** Wrkkg. d. Hypophysenvorderlappenhormons auf Wachstum u. Stoffwechsel d. Uterus 2632.
- Bünger (A.), 32 I:** Nicht dehnbare Schnüre, Bänder u. dgl. aus Leinenfasern 3517* E.
- Bünger (H.), 31 I:** Fütterungsverss. mit rohen Kartoffeln an Milchkühen 3188.
- u. **Altmann, 30 II:** Schwankk. im Fettgeh. d. Milch nach d. Weideaustrieb 643.
- u. **Blöcker (P.), 30 II:** Kälbermastverss. mit Vollmilch 2913. — Kälberaufzucht- u. Mastverss. mit Buttermilch 2913.
- u. **Glet (P.), 31 I:** Futterschädlichk. u. Bekämpf. d. Duwock 3625. — **34 II:** Nutzbarmach. v. duwockhalt. Schnittfutter dch. Heißvergär. in d. Feime 3327.
- , **Glet (P.), Kulterer u. Meetz, 30 II:** Einw. d. Bestrahl. v. Milchkühen mit d. künstl. Höhensonne 2970.
- u. **Gloy, 30 II:** Fütter.-Verss. mit CaCl_2 u. CaCO_3 bei d. Getreideschnellmast v. Schweinen 3167.
- , **Helms (E.), Honcamp (F.) u. Malkomesius (P.), 33 II:** Fütter. mit Fischmehl an Kälber u. Milchkühe 2071.
- u. **Lamprecht (H.), 33 II:** Kälberfütter. mit Fischmehl. 1. Mitt. 2072.
- , **Lamprecht (H.) u. Blöcker (P.), 30 II:** Fütterungsverss. mit süßer u. dicksaurer Magermilch an Mastschweinen 2914.
- , **Lamprecht (H.), Eichstädt u. Mrozek, 33 II:** Einfl. v. Heringsmehl auf Milch u. Lebendgewicht d. Kühe. 1. Mitt. 2072.
- Bünger (H.), Lamprecht (H.), Glet (P.) u. Blöcker (P.), 30 II:** Fütter.-Verss. mit Saflorkuchen an Milchkühen 833.
- , **Lamprecht (H.), Juler u. Blöcker (P.), 30 II:** Schweinemastverss. mit starker Molkenfütter. 2914.
- , **Lamprecht (H.), Meetz u. Blöcker (P.), 30 II:** Fütterungsverss. mit verschiedenen Heringsmehlen bei Schweinen, Milchkühen u. Kälbern 2913.
- , **Seelemann (M.), Werner (A.), Wolf (C. H.) u. Sorge (G.), 32 II:** Vorzugsmilch dch. Verfütter. v. frischen Rübenköpfen u. -blättern 1853.
- , **Werner (A.), Mohr u. Oldenburg (F.), 33 I:** Fütterungsverss. mit einem mit Rohlecithin angereicherten Sojaextraktions-schrot 861.
- , **Werner (A.), Utermöhlen (K.) u. Sorge (G.), 32 I:** Melassiertes Roggenschrot. Roggenschrot u. Gerstenschrot bei Mast-schweinfütter. 1727.
- , **Wiehr u. Blöcker (P.), 30 II:** Teilw. Verwend. v. Roggen in d. Schweinemast 2914.
- , **Wiehr u. Gloy, 30 II:** Wrkkg. verschiedener Tierkörpermehle in d. Schweinemast 2914.
- Bünger (W.), 31 I:** Mess. d. Lichtemiss. v. Alkalihalogenidphosphoren 575.
- u. **Flehsig (W.), 31 I:** Abkling. eines KCl-Phosphors mit TiCl_3 -Zusatz u. ihre Temp.-Abhängigk. 3090. — **31 II:** Beeinfluss. d. Phosphoreszenzemiss. dch. Licht 537. — Auslöschungsverteil. v. Alkalihalogenidphosphoren u. Quantenausbeute d. Ausleucht. an einem KCl-Phosphor mit Ti -Zusatz 819.
- Buengner (M. v.), 31 I:** Wrkkg. v. Pankreaspräparaten bei Anwesenh. v. HCl 2632.
- Büning (H.), 30 II:** Erhöhd. d. Fettgeh. d. Milch 2972* F. — **31 II:** Milch-Prodd. 1510* Aust. — s. N.V. Internationale Gradin Maatschappij.
- Büning (L.), 32 I:** Margarine 309* F.
- Bünning (E.), 34 II:** Physiol. Bedeut. d. Wachstumsregulators bei *Aspergillus niger* 3776.
- Bueno (H. L.), 34 I:** Entbasten v. Naturseide u. Entschlichten v. Kunstseide 480* A.
- Bueno (J. G.) s. Barnes (B. O.).**
- Bueno (P. J.) s. Gollan (J.).**
- Bünz s. Deutsche Öl-Fabrik Alexander, Bünz u. Petri (R.).**
- Bünz (R.), 30 I:** Plast. MM. aus geschwefelten Ölen 3264* E.
- Buer (C.) s. Buer (H.).**
- Buer (H.) u. Buer (C.), 32 I:** Haltbarmach. v. Lecithin u. Lecithinalbumin 3322* D.
- Bürg (G. H.), 30 I:** Edelmetalle aus Erzen 1860* E. — **30 II:** Sichtbarmach. d. feinverteilten Au in Au-höflichen Erzen u. ihre wirtschaftl. Bedeut. 1125. — **32 I:** Bldg. d. in Pyriten nicht sichtbar enthaltenen Au 1215.
- , **Harbort (M.), Harbort (W.), Harbort (E.), Harbort (L.) u. Harbort (G.), 34 I:** Agglomerieren v. Au 3262* D.
- Bürgel (H.), 34 II:** Plast. MM. 345.
- , **Schellhorn (W.) u. Körner (H.) [Chemnitz], 34 II:** Einsatzhärt. 3429.
- Bürger (A.), 32 II:** Graufarben 3475.
- Buerger (C. B.) s. Gulf Refining Co.**

- Bürger (H.), 33 I:** Elektrische Kondensatoren 649* D.
- Bürger (J.) Ysaffabrik Wernigerode a. H., G. m. b. H., 32 I:** Blutdrucksenkendes Mittel aus Viscumarten 1928* D.
- Bürger (M.), 30 I:** Klin. Bedeut. d. initialen Insulinhyperglykämie 2438. — **32 I:** Insulin u. Kreislauf 408. — **34 I:** Intramuskuläre Nervenschädig. dch. Chinin-(Transpulmin)-Injekt. 1838.
- u. **Kohl (Hans), 34 II:** Krystallin. Insulin. 1. Mitt. Bedeut. d. Applikationsortes für Tiefe u. Dauer d. Insulinwrkg. 1150.
- u. **Kramer (H.), 30 I:** Prim. Hyperglykämie u. Glykogenverarm. d. Leber als Folge interportaler Insulininjekt. 1959. — Prim. initiale Insulinhyperglykämie nach Nebennierenexstirpation 2438. — **31 I:** Wrkg.-Verschiedenh. techn. Insuline u. krystallisierte Präpp. bezügl. d. primären Insulinhyperglykämie 1469.
- u. **Möbius (W.), 34 II:** Jod- u. Cholesterin-geh. d. Blutes in Bezieh. zur essentiellen Hypertonie 3270.
- u. **Rückert (W.), 31 II:** Fett aus Kohlenhydraten unter d. Einfl. v. Insulin 3014.
- u. **Winterseel (W.), 32 I:** Cholesterin u. Koprosterin im Darm 2862.
- Buerger (M. J.), 30 II:** Translat.-Gleit. in Krystallen 897. — Translat.-Gleit. in Krystallen d. NaCl-Strukturtypus 1332. — **31 II:** Krystallstruktur v. Markasit 3195. — **32 II:** Krystallstrukt. v. Löllingit 351. — Negative Krystallhöhlräume u. Salzwasser-geh. v. Bleiglanz 1153. — Blockstrukt. in Krystallen 1268. — Spaltflächen d. Bleiglanz 2030. — **33 II:** Opt. Eig. idealer Lsgg. v. Immers.-Fl. 3016. — **34 I:** Beziehh. Pyrit-Markasit 2730. — **34 II:** Weißenbergprojekt. d. reziproken Gitters u. Auswert. v. Weißenbergaufnahmen 2656. — s. Buerger (N. W.); Harrington (V. F.); Young (R. C.).
- u. **Huntsinger (A. H.), 30 I:** Monochromat. Lichtquelle 103.
- Buerger (N. W.) u. Buerger (M. J.), 34 II:** Krystallograph. Beziehh. zwisch. abgeschiedenen Cubanittäfelchen, Chalkopyritgrundmasse u. sek. Chalkopyritzwillingen 2970.
- Bürgers, 33 II:** Haffkrankh. 3591. — s. Bachmann (Werner).
- u. **Bachmann (Werner), 31 II:** Fernwrkg. v. Hefekulturen auf verschiedene Mikroorganismen 584.
- , **Bachmann (Werner) u. Hettche (H. O.), 33 I:** Ursache d. Haffkrankheit 1163.
- Bürgi (E.), 30 I:** Pharmakotherapie d. Verdauungstraktus 2270. — **30 II:** Chlorophyll als Wachstumsstoff 755. — Pflanzenfarbstoffe u. d. Wachstumsvitamin A 3166. — **31 I:** Chlorophyll als Wachstumsvitamin A u. Tonikum 641, 1125. — Pflanzenfarbstoffe u. d. Wachstumsvitamin A 1125. — Kombinieren v. Arzneien 2083. — **31 II:** Chlorophyll als Wachstumsstoff A 1446. — **32 I:** Tonika u. Atonika 1118. — Chlorophyll als Pharmakon [1265]. — **33 II:** As₂O₃-Vergift. 1711. — Promptol 3451. — **34 II:** Pharmakotherapie d. Darmes 3525.
- Bürgi (J.), 30 I:** Birektifikator u. d. Ausgiebigkeitsprüf. bei d. Unters. v. Kirschwasser 1393. — **32 II:** Mikrobest. d. höheren Alkohole 139.
- Bürgin (A.) s. Fichter (F.); Reber (K.).**
- Bürgin (E.), 32 II:** Becquereleffekt an ZnO 23. — s. I. G. Farbenindustrie.
- Bürgl (B.) s. Baborovský (J.).**
- Bürk (C.) s. Büdo-Werk Schwenningen a. N. C. Bürk.**
- Buerk (C. A.), 30 II:** Treibmittel für Motoren 3493* A.
- Bürki (F.), 30 I:** Verss. mit Rongalit 1086. — s. Rupe (H.).
- u. **Brückner (W.), 34 II:** Abhängigk. d. Gradat. photograph. Schichten v. d. Wellenlänge d. Lichtes 4059.
- , **Courtin (A.) u. Ruggli (P.), 32 I:** Azofarbstoffe u. Zwisch.-Prodd. 9. Mitt. Absorpt.-Spektren v. o- u. p-Disazofarbstoffen 2844.
- u. **Pfrunder (V. R.), 30 II:** Einfl. d. Sensibilisier. photograph. Schichten auf spektrale Empfindlichk. u. Gradat. 1182.
- Bürstenbinder (R.), 30 I:** Grieseligwerden v. fertigen Nitrolackfarben 3489. — **30 II:** Wie entstehen Bzn.-Explos.? 433. — Farbtonveränderr. blauhalt. Öl- u. Lackfarben 628. — Trübungsursachen in Seifenlsgg. 2713. — Seifenhydrolyse 3662. — Verteer.-Zahl u. Oxydierbark. d. KW-stoff-öle u. Fette 3883. — **31 I:** Schwierigk. bei d. Öl- u. Lackfarbenfabrikat. 3402. — **31 II:** Wiederverflüssig. koagulierten Holzöls 2531. — **32 I:** Harze u. Weichmacher für Celluloselacke 3233. — **32 II:** Wrkg. d. CO₂ beim Öl- u. Lackkochen 1529. — Seifenhydrolyse 1854. — **33 II:** Leinöl als Händereinig.-Mittel 3507. — **34 I:** Korros. verhindernder Überzug 3652* Schwz. — **34 II:** Verhinder. d. Korrosion 1369* Dän. — Scharrharkolophonium 2452.
- u. **Eppendahl (E.), 34 I:** Rostschutz 3798* F.
- Bues (A.), 31 I:** Zement, Kalk o. dgl. im Schachtofen 838* D. — **33 II:** Dass. 1238* Dän.
- Büsch (E.), 30 II:** Erfahrr. mit. Eu-Med. 2156. — **32 II:** Behandl. d. Rachitis 3910.
- Büscher (H.), 32 I:** Grün- u. Gelbkreuz [1688]. — **32 II:** Giftgas [1112].
- Büsching (W.), 30 I:** Entnitrier. d. Abfallmischsäure 569* Poln. — Konzentrieren v. verunreinigter H₂SO₄ 2140* F. — **30 II:** Denitrieren v. Abfallsäure 2027* D.
- Büsdorf (J.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Büsem (W.) s. Kühl (H.); Schwiete (H. E.).**
- u. **Gottfried (C.), 33 I:** Strukt. d. Rb₃-Fe(CN)₆ 2215.
- u. **Groß (F.), 33 II:** Strukt. u. Gasgeh. v. Ni-Schichten 3826. — **34 I:** Dass. 3178.
- , **Groß (F.) u. Herrmann (K.), 30 II:** Strukt. dünner Bi-Schichten 3699.
- , **Günther (P.) u. Tubin (R.), 34 I:** Strukt. d. TISCN u. d. KSCN 2884.
- u. **Herrmann (K.), 30 II:** 2 Erweiter. d. Drehkrystallverf. 2102. — Struktur-unters. d. Silberpermanganats 2102.
- u. **Köberich (F.), 32 II:** Entwässer. d. Brucits 1900.
- u. **Langs (B.), 32 II:** Lichtelektr. Mikrophotometer für röntgenograph. Zwecke 1042.
- , **Rosbaud (P.) u. Günther (P.), 32 I:** Krystallstruktur d. RbN₃ 784.
- u. **Weyl (W.), 32 I:** Fluoridtrüb. 3100.

- Büssow (H.)**, 30 I: Acedicon in d. Klinik 407.
- Bütow (B.)**, 32 I: Öfen zur Erzeug. v. Mischgas 2917* D.
- Büttgenbach (E.)** s. I. G. Farbenindustrie u. Brode (J.).
- Büttner (C.)**, 31 II: Chgm. Unters. u. mechan. Prüff. v. kaustisch gebranntem Magnesit, Sorelzeement u. Steinholz 2650. — 32 I: Dass. 2755. — 33 II: Steinholz 590.
- Büttner (E.)**, 31 II: Herst. keram. Farben 1899. — 34 II: Keram. Forsch. aus d. Zeit vor Seeger 2942.
- Büttner (G.)** u. **Miermeister (A.)**, 30 I: Unters. u. Beurteil. v. Weindestillaten u. Weinbränden. 2. Mitt. 2812. — 30 II: Dass. (Polemik) 1151. — 31 II: 3. Mitt. 3678. — 33 II: Mn-Geh. v. Kuhmilch, Rindfleisch u. a. Lebensmitteln 2339.
- Büttner (Georg)**, 33 II: Insulin in d. Chirurgie 1698.
- Büttner (Georg)** [Frankfurt a. M.] s. I. G. Farbenindustrie.
- Büttner (Gerhard)**, 33 I: Bind. organ. Basen an Proteine. 1. Mitt. 2705; 2. Mitt. Peptisat. d. Caseins dch. Adrenalinbase 2705.
- Büttner (H. E.)**, 33 II: Rest-N-Veränderr. nach Leuchtgas-Vergift. 1213. — 34 II: Verh. d. Rest-N im Blut nach Gaben v. As, P, chloresurem Na u. bei O₂-Mangel 1323.
- u. **Christ (H.)**, 31 II: Colorimetr. Blutzuckerbest. nach Creselius-Seifert 3022.
- u. **Mörler (H.)**, 32 II: Calciumnitrittheobrominecalcium (Vasoklin) 2332.
- Büttner-Werke Akt.-Ges.**, 30 II: Trockn. v. Braunkohle 2343* Aust. — 33 I: Behandl. v. Rübenschneitzeln nach Steffens 2010* D.
- u. **Atma Studienges. für Atommechanik G. m. b. H.**, 30 I: Vorricht. zur Ausführ. v. chem. Umsetztz. u. physikal. Vorgängen ausschließl. d. Aufschließ. tonerdehaltiger Stoffe 566* D. — 30 II: Aufbereit. v. natürl. Mineralstoffen dch. Abschrecken d. auf höhere Temp. erhitzten Mineralstoffe dch. Fll. 798* D.
- Bützler**, 30 II: Reinig. d. Abwässer v. Schlacht- u. Viehhöfen 1592.
- Bufano (M.)**, 32 I: La terapia con gli olii minerali [252]. — 34 I: Wrkg. d. Insulins auf d. Nierenpermeabilität für Glykose 3078. — 34 II: L'influenza dell'insulina sulla permeabilità dei reni al glicosio [92].
- Buff (C. T.)** s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.
- Buff (K. E.)** s. Kress (O.).
- Buffalo Electric Furnace Corp.**, 31 I: Durchführ. elektrotherm. Rkk. 1655* F. — 31 II: Dass. 3239* E. — 34 II: Elektrotherm. Behandl. v. Gut 507* Schwz.
- u. **Scott (D. M.)**, 34 I: Red. oxyd. Erze 3517* A.
- Buffalo Electro-Chemical Co. u. Bosing (E. A.)**, 34 II: Raffinat. v. Spaltbzn. 1070* A.
- u. **Kauffmann (H. O.)**, 33 II: Bleichen v. Textilstoffen 3069* A. — 34 I: Poröse Gipsgegenstände 3787* A.
- , **Pietzsch (A.)** u. **Adolph (G.)**, 31 I: App. zur Aufbewahr. u. Verwend. v. ätzalkal. H₂O₂-Lsgg. 1651* A.
- Buffalo Foundry and Machine Co. u. Hinchliffe (A. W.)**, 34 I: Essigerzeug. 1255* A.
- Buffetaut (F.)** s. Weiss (H.).
- Buffington (A. F.)** u. **Cluff (W. J.)**, 32 II: Zusatzmittel zu Motorbrennstoffen 3654* Can.
- Buffington (R. M.)** s. Frigidaire Corp.
- u. **Fleischer (J.)**, 32 I: Thermodynamische Eig. v. Dichlordifluormethan. 4. Mitt. Spezif. Wärmen u. latente Verdampf.-Wärme 196.
- u. **Gilkey (W. K.)**, 31 I: Thermodynam. Eig. v. Dichlordifluormethan, einem neuen Kühlmittel. 1. Mitt. Zustandsgleich. d. überhitzten Dampfes 2595. — 32 I: 5. Mitt. 196.
- Buffle (J.)**, 33 I: Chlorier. d. Fluorens 609.
- u. **Corbaz (J.)**, 32 II: Chlorier. v. α -Nitronaphthalin 3394.
- Buford (M. T.)**, 34 II: Paraffinabscheid. in Ölleitungen 4045.
- Bugajewski (M. F.)**, 31 II: Alkoholverbrauch bei d. Atmung d. Erbsensamens 2171.
- Bugakow (W.)** s. Dawidenkow (N. N.).
- , **Oknow (M. G.)**, **Issaitschew u. Troitzki**, 33 II: Eutektoid. Zerfall d. Al-Zn-Legier. 2319.
- Bugbee (E. P.)**, **Simond (A. E.)** u. **Grimes (H. M.)**, 31 II: Hypophysenvorderlappenhormone 462.
- Bugbee (J. W.)**, **Mahlie (W. S.)**, **Rudolfs (W.)**, **Wolman (A.)** u. **Phelps (E. B.)**, 33 II: Reinig. d. Abwässer. Literatur 1932 3604.
- Bugbird (H. C.)**, 31 I: Absorpt.-Mittel für fl. O₂ 498* A. — Adsorptionskohle für O₂-Sprengstoffe 2151* A. — 31 II: Adsorbierendes Material für Sprengstoffe 950* A. — s. Warren (S. D.) Co.
- u. **Lester (R. E.)**, 32 I: Pudermittel für Kautschuk 3003* A.
- Bugge (C.)**, 31 I: S auf Kongsberg 2856.
- Bugge (G.)**, 31 I: Buch d. großen Chemiker [1407]. — 31 II: Geschichte d. CH₂O-Herst. 1962. — 32 II: Geschichte d. Naturwissenschaften u. d. Technologie 2586. — s. Fuchs (O.).
- Bugge (H.)** s. Norsk Sprængstofindustri A/S.
- Buggenhoudt (G. van)**, 30 II: Photomechan. Druckverf. 1488* F. — s. Week (H.).
- Buggenhoudt (R. van)** u. **Homeyer (R.)**, 33 I: Behandeln v. pflanzl. Fasern, bes. Textilstoffen 336* Belg.
- Bugher (J. C.)**, 31 I: Chinhydron-Kolloidium-elektrode in d. experimentellen Pathologie 2088.
- Bugnard (L.)**, 30 I: Cholesteringeh. d. Serums in bezug auf d. Blutgerinn. 2578. — Cholesterin u. Blutdurchgang dch. d. Lungen 2752.
- u. **Soula (C.)**, 31 I: Regulat. d. Cholesterinämie 1631.
- Bugrow (E. P.)**, **Nejman (M. B.)**, **Panjutin (P. S.)** u. **Nosdro (G. J.)**, 33 I: Konferenz über Verbrenn. u. Detonat. in Moskau [1750].
- Buhariwalla (N. A.)** s. Dastur (R. H.).
- Buhk (G.)**, 30 I: Alkali- oder Erdalkalirhodanide 2795* D.
- Buhl (A.)**, 33 I: Structures analytiques et théories physiques [2919]. — 34 I: Sehr allgemeine Fortpflanz. v. nicht unterscheidbarem ondulator. oder korpuskularem Charakter 499. — 34 II: Extreme Unbestimmtheit v. mit d. Gleich. v. Schrödinger verknüpften Ausbreit. 902. —

- Wellen u. Korpuskeln in d. kanalförm. Räumen 2169.
- Buhlmann (A. W.), 31 I:** Mattieren künstl. Fasern 2140*A.
- Buhman (R.), 31 I:** Beeinfl. d. Abbindegeschwindigkeit v. Zement 670*A.
- Buhr (A.), 34 II:** Reinig. v. Weinfässern 529*F.
- Buhtz (E.), 30 I:** Durchführ. physikal. Prozesse u. chem. Rkk. 455*D. — Bestrahl.-App. 1986*F. — **32 I:** Stärkehalt. Kleister 3142*D.
- Buhtz (G.), 33 II:** Tödl. Chenopodiumölvergift. 1548.
- u. **Gronover (A.), 33 II:** Kupferarsenitvergift. 1711. — As_2O_3 -Vergift. 1711.
- Buice (W. A.) s. Ellison (G.).**
- Buida (N. I.), 34 I:** A. aus C_2H_4 1107.
- Buie (T. S.), 31 I:** Phosphatdünger-Unters. 509. — $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ u. Rohphosphat 3710. — **31 II:** Herkunft u. Wert d. Phosphatmaterialien 2651. — **32 I:** Löslichk. v. P_2O_5 -Düngern 990.
- Buijs (J.), 31 II:** Starkgas für d. Erhitz. v. Gasöfen 169.
- Buijs (J. B.) s. Ruzicka (L.).**
- Buiko (G.) s. Jermolajew (A.).**
- Building Accessories & Flooring Co., 31 I:** Künstl. gefärbter Asphalt 2424*F.
- Building Products Ltd. u. Cowan (C. P.), 34 II:** Papier 166*Can.
- , **Pringle (H. E.) u. Odell (L. S.), 33 II:** Wandbekleid. 3178*Can.
- Building Research Board, 30 I:** The use of CaCl_2 or NaCl as a protection for mortar or concrete against frost [1027]. — Prevention of corrosion of lead in buildings [1365]. — Corrosion of lead in buildings [1365]. — **30 II:** Special reports. 15. The corrosion of steel by breeze and clinker concretes [1280]. — Technical papers. The estimation of free $\text{Ca}(\text{OH})_2$ in set cements: a calorimetric method [1903]; Reinforced concrete [3836]. — **31 I:** Technical papers. 3. The permeability of Portland cement concrete [3158]. — **33 II:** Technical papers. 14. Influence of temperature upon the strength development of concrete [3747]. — **34 I:** 15. Temperature rise in hydrating concrete [1544].
- Building Research Ctte., 32 I:** Estimation of free calcium oxide and hydroxide [990].
- Builo (G.) s. Rais (I.).**
- Buinitzkaja (W.) s. Potolowski (L.).**
- Buisson (H.) s. Fabry (Ch.).**
- , **Jausseran (G.) u. Rouard (P.), 31 II:** Lichtdurchlässigk. d. tiefen Atmosphäre 213.
- Buisson (M.) s. Brot (M.); Griffon (H.).**
- Bujakowsky s. Albareda (J. M.).**
- Bujakowsky (W.) u. Treschow (C.), 33 II:** Best. d. Verwitter.-Komplexes im Boden 596.
- Bujanow (W. I.), 33 II:** Bleiprodukt. Swerdlowsk-Moskau [2746].
- Bujeaud (L.), 34 I:** Action du traitement conjugué arséno-bismuthique sur les séro-réactions de Hecht, de Kahn, de Meinicke (M. T. R.), et de Vernes dans la syphilis primaire et secondaire [3095].
- Bujk (G.), 31 II:** Nährstoffbedürfnis-Best. d. Böden 2500. — s. Arany (A.).
- Bujko (S. M.) s. Pinus (A. A.).**
- Bujor (I.), 31 II:** Krystallstrukt. v. $(\text{NH}_4)_2\text{CrO}_4$ 381. — Krystallstrukt. d. Epidots. 1. Mitt. 2137. — **34 II:** Krystalline Schiefer d. mittl. Dobrogea (Rumänien) 923.
- Bukatz (P.) s. Walter (Herbert).**
- Bukhardt (A. I.), 31 II:** Technologie d. Milch [1946].
- Bukey (F. S.) u. Cunningham (R. W.), 33 II:** Senecio Riddellii 740.
- u. **Rhodes (P.), 34 I:** Prakt. Darmarznei-überzug für d. Apotheker 2313.
- Bukina (W. W.) s. Makarow (S. S.).**
- Bukoski (H.), 31 II:** Überfließen bei gefüllter Flasche verhindernde Vorricht. 2484. — Stabilisier. v. HJ 2712.
- Bukowski (A.) sukc. Apteka i Pracownia Chemiczna, 32 II:** Lsgg. v. Adrenalin u. Novocain 2079*Poln.
- Bukrejewa (P.) s. Markman (A.).**
- Buks (S.) s. Smirnow (P.).**
- Bulach (A. A.), 32 II:** Aufarbeit. d. bei d. Elektrolyse v. Bronzen abfallenden Cuhalt. Schlammes 1234*Russ. — **33 I:** Wiedergewinn. v. Sn oder Sn-Sb-Legier. bei d. elektrolyt. Raffinat. v. Bronzen 671*Russ.
- Bulawinzow (A. I.), 33 I:** Nahr.-Mittel d. U.d.S.S.R. [2333].
- Bulbrook (H.) s. Craig (L. C.); Starr (D. F.).**
- Buley (A. M.) u. Blumenberg jr. (H.), 30 I:** AlCl_3 43*A. — **33 I:** Reinig.-M. für d. Behandl. v. Mineralölen 3658*Can. — Raffinat. v. Mineralöledestillaten 3849*Can.
- Bulgakow (A. M.), 32 I:** Holz, Rohstoffe für d. Celluloseindustrie, Terpentin u. Dest.-Prodd. liefernde Pflanzen [769].
- Bulgakow (N.), 34 I:** Aminosäuren-Best. dch. Formoltitrat. 1679. — s. Gomosow (A. A.); Iljinski (M. A.).
- u. **Popow (K. N.), 33 I:** Standardisier. d. Bekämpf. d. Salzflecken auf d. Rohhautlager 3853. — Best. d. Grüngewichts ausgewaschener Großviehhäute u. Wirksamk. d. Salzlakenbehandl. 4089.
- u. **Ssapegin (F.), 30 II:** Cr-Gerb. v. Schafpelzen nach dem Zweibadverf. 3108.
- Bulgaru (M.) s. Thomas (P.).**
- Bulgatsch (S. A.) s. Stix (W.).**
- Bulger (H. A.) u. Barr (D. P.), 32 I:** Nebenschilddrüsen u. C-Stoffwechsel 407.
- u. **Gausmann (F.), 34 I:** Mg-Stoffwechsel bei Hyperparathyreoidismus 3224.
- Bulger (J. W.), 32 II:** Toxizität v. Magen-giften bei Insekten 424.
- Bulgrin (W.) s. Rosenheim (A.).**
- Buli (U.), 34 I:** Studi di geochimica. I.: Note chimico-fisiche sulle acque marine [2571].
- Bulian (W.), 33 II:** Cu_2O -Photozellen. Sperrschichtphotoeffekt 3813.
- u. **Schreiber (H.), 32 II:** Krystall- u. Sperrschichtphotoeffekt 1271.
- Bulifant (T. A.) s. Barrett Co.**
- Bulina (J.), 34 I:** Unters. v. bas. Schlacken im Siemens-Martinofen 2970.
- Buliř (J.), 30 I:** Refraktometr. Best. d. Ameisensäure neben Essigsäure 1661. — **33 II:** Überschüss. Alkalität in Backpulvern 3780.
- u. **Němejce (J.), 30 I:** Analyse d. Mineralwassers „Teplitzer Quelle“ 1757.
- Bulitsch (P. K.), 31 II:** Brauner Beizenfarbstoff d. Anthrachinonreihe 133*Russ. —

- 32 II: Dass. 1971. — 34 II: Verhindern d. Oxydat. aromat. Amine 2286* Russ.
- Bulkeley (C. A.)**, 30 II: Grundzüge d. Luftkonditionier. 104.
- Bulkin (N. I.)** u. **Ljubimow (P. N.)**, 33 II: W-Verbb. aus Scheelit 3026* Russ.
- Bulkley (R.)**, 31 I: Viscoses Fließen u. Oberflächenfilme 3340.
- u. **Bitner (F. G.)**, 30 II: Konsistenzmesser u. seine Anwend. für Fette u. Öle bei niedr. Tempp. 1009, 2076. — 31 I: Oberflächenspann. v. Seifen-Lsgg. u. Bezieh. zur Dicke d. adsorbierten Films 1254.
- u. **Snyder (G. H. S.)**, 33 I: Ausbreit. v. Fll. auf festen Oberflächen. Anomales Verh. d. fetten Öle u. Fettsäuren 1913.
- Bull (A. A.)** s. Handy Cleaner Corp.; Rubber Regenerating Co.
- Bull (A. J.)**, 34 II: Dreifarbenphotographie 891.
- Bull (A. W.)** s. Dorr Co.; Rubber Regenerating Co.
- Bull (B. A.)**, 33 I: Pharmazeut. Präpp. 1932 2277. — Galen. Präpp. d. B. P. 3735.
- u. **Fuson (R. C.)**, 33 II: Haloform-Rk. 8. Mitt. Spalt. v. Carbonyl-Verbb. dch. Alkalien. 10. Mitt. Trihalogenmethylketonsäuren 2525. — 34 II: Trihalomethylketonsäuren d. Naphthalinreihe 940.
- Bull (Harry)** s. Brown Bayley's Steel Works Ltd.
- Bull (Henrik)**, 30 I: Kombinierte Best. v. W. u. Fett in organ. Substst. 2329. — 31 I: Öl aus stark W.-halt. Fischstoffen 2697* D. — 32 II: Acidimetr. Best. v. Glycerin in fetten Ölen 2124.
- Bull (H. B.)**, 30 II: Elektrostatik d. Flotat. 2689. — 32 II: Capillarenweite u. Ström.-Potential 3848. — 33 I: Kryolyse lyophiler Koll. 791. — 34 I: Elektrokinetik. 13. Mitt. Bezieh. zwisch. Ström.-Potential u. angewandtem Druck 2562.
- u. **Ellefson (B. S.)**, 34 II: Elektrokinet. Potentiale u. Mineralflotat. 29.
- u. **Gortner (R. A.)**, 31 I: Elektrokinet. Potentiale. 6. Mitt. Elektr. Phänomene an Grenzflächen 1889. — 31 II: 7. Mitt. Temp.-Koeff. d. ζ -Potentials 1992; 8. Mitt. Ionenantagonism. 2295; 9. Mitt. Elektr. Kraftfeld an Fl.-Fl.-Grenzflächen 3587. — 32 I: 10. Mitt. Einfl. d. Teilchengröße 2441. — 32 II: 11. Mitt. Wrkg. v. Na-Seifen auf d. elektr. Moment d. Doppelschicht an einer W.-Cellulosegrenzfläche 3372.
- u. **Söllner (K.)**, 32 II: Mit Ultraschallwellen hergestellte Hg-Emuls. 3065.
- Bull (H. I.)**, **Hall (M. H.)** u. **Garner (W. E.)**, 31 II: Rk. zw. Cu. O₂ bei niedrigen Drucken u. gewöhnl. Temp. 1686.
- Bull (L.)** s. Veil (S.).
- u. **Veil (S.)**, 31 I: Kinet. Studien an Liesegangringen 3444. — 31 II: Opt. Unters. d. sek. Liesegangringe 691.
- Bull (R. A.)**, 31 II: Chem. Zus. u. Klassifizier. v. Stahlguß 3655. — Erzeug. u. Wärmebehandl. legierter Stähle 3656. — 32 I: Klassifizier. v. unlegiertem u. legiertem Stahlguß 573. — 33 I: Spezialstähle für Stahlgußstücke 3778. — 34 I: A. S. T. M.-Normen für Stahlguß 275. — Einkaufsbedingg. bei Stahlgußstücken; mechan. Eigg. v. Probestäben u. d. für d. Betrieb bestimmten Gußstückes 1104. — Metallurg. Betracht. über d. augenblickl. Herst. v. Stahl- u. a. Fe-Güssen 2479.
- Bull (T. S.)** s. Archibald (J. W.).
- Bull-Simonsen (I.)**, 32 II: Eisenschwamm 761.
- Bullard (E. C.)** s. Massey (H. S. W.).
- u. **Massey (H. S. W.)**, 31 I: Streuung v. Elektronen dch. atomare Felder 567. — Elast. Streuung langsamer Elektronen in Gasen. 1. Mitt. 3088. — 31 II: 2. Mitt. 3300.
- Bullard (R. H.)**, 30 I: Reihenanord. organ. Gruppen. 1. Mitt. Best. aus d. Halogenier. gemischter Stannane 205. — s. Kraus (C. A.).
- u. **Haussmann (A. C.)**, 30 II: Dampfdruck einiger Stannane 2498.
- u. **Holden (F. R.)**, 31 II: Einw. v. HCl auf Stannane 1998.
- Bullard Co. u. Dunn (T. E.)**, 30 II: Metallreinig. 3335* A. — 32 II: Entfernen v. metall. Überzügen v. Metallen 3469* A. — 33 I: Oberflächenbehandl. v. Fe- u. Stahlgegenständen 3493* A. — 33 II: Reinigen v. Metalloberflächen 1755* A. — 34 II: Elektrolyt. Beizen v. rostfreiem Stahl 1014* A.
- , **Dunn (T. E.)**, **Lake (Dyer B.)** u. **Youd (E. T.)**, 34 I: Reinigen v. Cr- u. Ni-halt. Stählen v. anhaftenden Oxydschichten 122* A.
- , **Fink (C. G.)** u. **Wilber (T. H.)**, 34 I: Elektrochem. Verf. 1849* A.
- Bulle (G.)**, 30 II: Unterss. in Glühreibetrieben 299.
- Bulleid (C. H.)**, 32 II: Ermüd. an Gußeisen 3775.
- Bullen (B. W.)** s. Robeson Process Co.
- Bullen (F. J.)**, 32 I: Korros. v. Verdampferrohren 3109.
- Bullen (J. F.)** s. Naraina (D. C.).
- Bullen (S. S.)**, **Francis (N.)** u. **Parker (J. M.)**, 32 II: Dermatitis dch. Ephedrin 2844.
- Bulliard (H.)** s. Giroud (A.).
- Bullimore (W. R.)**, 32 II: Glühkathodenrohr 2090* Schwed.
- Bullis (D. E.)**, 32 II: Die Zus. v. Lsgg. aus trockenem Kalkschwefel beeinflussende Faktoren 592. — Oxydat. v. fl. Kalkschwefel 2714.
- Bullock (E.)** s. Unmack (A.).
- Bullock (E. R.)**, 30 I: Änderr. d. Empfindlichk.-Schwelle einer Emuls. mit d. Entwickler u. d. Entwickl.-Bedingg. 3. Mitt. 1885. — 30 II: Spontane Verstärk. d. latenten Bildes zwischen Exposit. u. Entwickl. 185; 2. Mitt. 3688. — 32 II: 3. Mitt. 2135. — 33 II: 4. Mitt. 2360.
- Bullock (H. R.)**, 32 I: Ofenfutter 2634* E. — 33 II: Gefügeänderr. beim Spann.-Freiglühen 2321.
- Bullock (J. L.)** u. **Forbes (G. S.)**, 33 I: Bldg. v. Natriumthiosulfat bei d. Oxydat. v. Na-Sulfiden dch. eine aromat. Nitroverb. 1752.
- Bullock (J. W.)**, 32 II: Ephedrin-Lsg. 1200* A.
- Bullock (K.)** s. Butchers (W. H.).
- Bullock (L. T.)** s. Mudd (S.).
- Bullough (S.)**, 30 II: Küpenpadding v. Baumwollfabrikaten 1139.
- Bullwinkel (J. T.)** s. Phosphate Mining Co.
- Bulman (W. J.)**, 34 II: Kopiervorlagen 2032* E.

- Bulmer (J. W.), 33 II:** Celluloseacetat 1280* Belg.
- Bulow (T. A.) s. Brill (H. C.).**
- Bultel (P.), 32 II:** Härtemess. v. Kautschuk 2550.
- Bultfabriks Aktiebolaget, 33 I:** Elektrode für elektr. Dampfkessel o. dgl. 846* Dän.
- Bulthuis (H.), 34 II:** Bandenspektr. d. CO⁺ 2658. — s. Coster (D.).
- Bultó (I.), 34 I:** W.-Analyse im Feld 3634.
- Bulygina (A. M.), 34 II:** Synth. v. 6-Methylcumarin 4019. — Synth. v. Fumarsäure 4019.
- Bulytschew (W. G.) s. Pokrowski (G. I.).**
- Bum (P. G.) s. Blumenstock-Halward (E.).**
- Buman (M.) s. Stetzenko (I.).**
- Bumann (I.) s. Freudenberg (K.).**
- Bume (G. F.) u. Werber (E.), 32 II:** Gerinn.-fördernde Wrkg. v. Paratyhreoideainjekt. 554.
- Bumke (H. A.) G. m. b. H. s. Atom Spezial-Maschinen G. m. b. H.**
- u. **Schmidt (E.), 30 I:** Verf. u. Einricht. zum Isolieren d. Kohlepuppen elektr. Trockenbatterien 1017* D.
- Bumm (E.), 34 II:** Bezieh. zwisch. Zellstoffwechsel u. Wachstum 3965. — s. Kraut (H.); Schöpf (C.).
- u. **Appel (Hans), 32 II:** Wrkg. v. Glutathion auf d. Pasteursche Rk. 2976.
- , **Appel (Hans) u. Couceiro (P.), 34 I:** Co-Ferment d. Glykolyse aus Tumoren. 2. Mitt. 65.
- , **Appel (Hans) u. Fehrenbach (K.), 34 II:** Bezieh. zwisch. Glykolyse u. Atmung im tier. Gewebe 1638.
- u. **Fehrenbach (K.), 31 I:** Zuckerabbau im tier. Organismus. 1. Mitt. 1311; 2. Mitt. 2635.
- Bumm (H.) s. Dehlinger (U.); Grube (G.).**
- u. **Dehlinger (U.), 34 I:** Zustandsdiagramm Au-Mn 2238.
- Bump (C. K.), 32 II:** NaSCN 1773.
- Bunau-Varilla (P.), 31 I:** Les experiences de verdunisation a Nancy [2247]. — Guide théorique et pratique de la verdunisation [2520]. — **31 II:** Wirksamsk. d. Cl-Behandl. d. Chikagoer W. 2040. — **32 I:** Verdunisation d. W.; Biostrahl.-Chemie 3330. — **32 II:** Quelques documents sur la verdunisation des eaux, rassemblés pour la IIIe exposition internationale de technique sanitaire et d'hygiène urbaine à Lyon [2218].
- Bunbury (H. M.) s. British Dyestuffs Corp. Ltd.; Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Bunce (E. H.), 32 II:** Milchstandards nach d. Burma Food and Drugs Act. 1928 1853. — **33 I:** Kryoskopie v. Milch 3256. — s. New Jersey Zinc Co.
- Bund (E.) s. Bredt-Savelsberg (M.).**
- Bundel (A. A.) s. Popow (M. M.).**
- Bundesmann (H.), 30 I:** Imprägnieren baumwollener Gewebe mit Kupferoxydammoniak 1720. — Enzymat. Entschlicht.-Mittel 2821.
- Bundock (R.), 34 I:** Handpflegemittel 962.
- Bundy Tubing Co., 34 I:** Cu-Überzüge auf Fe 3264* E., F.
- Bunet (P.), 32 I:** Techn. Chloralkalielektrolyse 857. — s. Soc. An. Quartz et Silice.
- , **Marie (C.) u. Haenny (C.), 31 II:** Oxydat. v. NH₃ 2915* F.
- Bungardt (W.) s. Esser (H.).**
- Bungartz (P.), 30 I:** Mischen u. Durchführen v. Rkk. 2933* F.
- Bunge (F. C.), 30 I:** Akt. Massen 1195* Poln. — Reinigen v. phenolhalt. Abwässern 2783* F. — **30 II:** Analyse v. Maschinenfetten 340. — **31 I:** Sprengverf. 723* D. — Best. v. KClO₄ in Ammonsalpetersprengstoffen 1220. — **31 II:** Homogene, aus Kieselsäuregel u. akt. Kohle bestehende akt. MM. 104* D. — Titration dunkler Fll. 1321. — **32 II:** CH₄-Verwert. im Koksofengas 2900. — **33 II:** Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen 3771* D. — s. Bruhns (G.).
- u. **Instytut Badawczy dla Chemji górniczej i materiałow wybuchowych oraz pokrewnych dziedzin, 30 II:** Zerlegen v. Urteer bei tiefen Tempp. mit Lösungsm. 3675* Poln. — Sprengstoffe 3678* D. — **31 I:** Abscheid. d. sauren Bestandteile aus Urteer u. Urteerfrakt. 1555* Poln., 3745* D. — **31 II:** Beschleunig. d. Abscheid. v. Nitroglycerin 3296* D.
- u. **Macura (H.), 30 II:** Reinig. v. Abwässern aus d. Verarbeit. bitumenhalt. Mineralien, wie Schmelzwasser, unter gleichzeit. Gewinn. v. Kunstharzen 3831* D. — Reinig. phenolhalt. Abwasser 599* E.
- Bunge (H.) s. Böeseken (J.).**
- Bunge (T. C.), 32 II:** Zus.chem.-techn. Artikel 2498.
- Bunge (W.) s. Ehrenstein (M.).**
- Bungenberg de Jong (H. G.), 30 I:** Lyophile Kolloide. 7. Mitt. Capillarelekt. Lad. u. Hydratat. als Zustandsvariable d. hydrophilen Gele: Reversible Volumänder. d. Agargels 345. — **31 I:** Koll.-chem. Unterss. v. van Bemmelen u. ihr Einfluß auf d. Entw. d. heutigen Kolloidchemie 734. — **33 II:** Unterss. v. H. R. Kruyt über lyophile Koll. 1465. — **34 I:** Koazervat. u. ihre Bedeut. für d. Biologie 1057. — Komplexbeziehh. in lyophilen koll. Systemen. 1. Mitt. Allg. Einführ. 3841. — s. Hoeve (J. A. van der); Holleman (L. W. J.); Kruyt (H. R.).
- u. **Dekker (W. A. L.), 30 I:** Ausflock. u. Entmisch. 1443. — **32 I:** Komplexkoazervat. 4. Mitt. Komplexkoazervattropfen im elektr. Felde 2855. — **33 I:** Gestörte Gelatinat. u. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Sedimentat. d. sich dabei bildenden Gelfragmente 392.
- , **Dekker (W. A. L.) u. Gwan (O. S.), 32 I:** Komplexkoazervat. 3. Mitt. Komplexkoazervate unter physiol. Milieubedingg. 2855.
- u. **Gwan (O. S.), 30 I:** Lyophile Kolloide. 6. Mitt. Elektroviscöser Effekt bei zwei d. Gesetz v. Poiseuille nicht folgenden hydrophilen Solen. Samen Lini- u. Carrageenschleim 345. — **30 II:** 8. Mitt. Sol v. Thymus-Nucleinsäure 702. — **31 I:** Viscosität v. Gemischen hydrophiler Sole 2028. — Komplexkoazervat. 2. Mitt. Serumalbumin + Gummi arabicum 2029.
- u. **Hennemann (J. P.), 32 II:** Lyophile Kolloide. 13. Mitt. Mess. kleiner elast. Deformatt. an hydrophilen Gelen 2301; 14. Mitt. Capillarelekt. Lad. u. Hydratat. als Zustandsvariable d. hydrophilen Gele 3530.

- Bungenberg de Jong (H. G.) u. Kaas (A. J. W.), 32 I:** Komplexkoazervat. 5. Mitt. Relat. Verschiebb. im elektr. Gleichstromfelde v. Fl.-Einschließ. im Komplexkoazervat-tröpfchen 2855.
- , **Kruyt (H. R.), Holleman (L. W. J.) u. Moddermann (R. S. T.), 30 II:** Koazervat. (Entmisch. in koll. Systemen) 1049.
- , **Kruyt (H. R.) u. Lens (J.), 33 I:** Lyophile Koll. 16. Mitt. Viscosität u. Solkonz. 392. — **33 II:** 18. Mitt. Konzentrierte Sole u. Bau d. Micelle 1159.
- u. **Lanzing (J. C.), 32 I:** Lyophile Koll. 10. Mitt. Capillarelekt. Lad. u. Hydratat. als Zustandsvariable d. hydrophilen Gele. 2. Mitt. J-Adsorpt. am Agargel u. am Stärkekorn 2822.
- u. **Lens (J.), 32 I:** Koazervat. in Gemischen konz. Gummiarabikum- u. Gelatinesole 2438. — Komplexkoazervat. 7. Mitt. Über Autokomplexkoazervat. 2856. — Äquivalententlad. u. Umlad. bei lyophilen Solen 2936. — **34 I:** Komplexkoazervat. 12. Mitt. Unterss. über d. Koazervat. hydrophiler Sole mit Farbstoffen 2564.
- u. **Menalda (F. A.), 34 I:** Komplexkoazervat. 13. Mitt. Autokomplexkoazervat. v. Trypaflavin 2564; 14. Mitt. Autokomplexflock. v. Na-Hefenucleinatsolen 2565.
- u. **Sengers (H. J. C.), 34 I:** Komplexbeziehh. in lyophilen koll. Systemen. 2. Mitt. Komplexe u. autokomplexe Gele 3841.
- u. **Vries (N. F. de), 30 II:** Ein sehr niedr. viscoses hydrophiles Sol; d. Sol v. hefenucleinsäurem Na 1673. — **31 I:** Sol u. Koazervate d. Ichthyocolls 2322.
- u. **Westerkamp (R. F.), 32 I:** Komplexkoazervat. 6. Mitt. Lecithin als Komplexteilnehmer 2856. — Hydrophile Phosphatidsole 2935. — **34 I:** Komplexkoazervat. 9. Mitt. Autokomplexkoazervat. d. Lecithinsols in rein wss. Milieu u. bei Ggw. v. gewissen W.-lösl. Desolvatat.-Mitteln 2563; 10. Mitt. Autokomplexkoazervat. v. Triolein, Cholesterin oder Ölsäure enthält. Lecithinsolen, Bedeut. für d. Biologie 2563; 11. Mitt. Autokomplexkoazervate d. Lecithins, Bedeut. für d. Permeabilitätsproblem 2563.
- u. **Winkler (K. C.), 34 I:** Komplexkoazervat. 8. Mitt. Autokomplexkoazervat. d. Gummi arabicum-Sols bei Ggw. eines desolvatatier. Nichteletkolyten 2562.
- Bungenberg de Jong (H. L.), 33 I:** Koll.-Chemie d. Glutins (bin. Proteingemische) 619. — **33 II:** Mehl-W.-Farinographkurve 798. — **34 I:** Kleber-Bldg. 628.
- u. **Klaar (W. J.), 30 II:** Kolloidchemie d. Klebers. 1. u. 2. Mitt. 1297. — **31 I:** 3. Mitt. 1376. — **32 I:** 4. Mitt. 1170. — Koll.-Chemie v. Gliadin-Trennungsphänomenen 1346.
- Buniatian (H.) s. Johannissian (A.).**
- Bunimowics (J.), 30 II:** Behandeln tier. Häute 2218* D.
- Bunin (M.) s. Pakschwer (A. B.).**
- Bunisch (G. I.) u. Chasanow (E. I.), 33 I:** Tonerde aus verschied. Rohstoffarten 3760.
- Bunitzki (W. L.) s. Gulinow (W. G.).**
- Bunker (J. W. M.) s. Harris (R. S.).**
- Bunker Hill & Sullivan Mining & Concentra-**
- ting Co. u. Schuettenthal (J. B.), 31 I:** Reinigen v. Pb 2929* A.
- Bunn (C. W.), 33 II:** Adsorpt., orientiertes Überwachsen u. Mischkristallbldg. 2657. — s. Imperial Chemical Industries.
- Bünn (E. S.) s. Phillips (A.).**
- Bunnell (W. W.) s. Krause (A. C.).**
- Bunney (W. E.), 31 I:** Wrkg. v. Formaldehyd auf Diphtherietoxin 3019.
- Bunschoten (H. H. J.) s. Clay (J.).**
- Bunte (J.) s. Savelsberg (W.).**
- Bunte (K.), 30 I:** Ursachen u. Verminder. d. W.-Geh. im Teer 2828. — **31 II:** Elemente d. Gasverbrennungs- u. Heizvorgänge u. ihre techn. Auswirk. 358. — Gas als Brennstoff 3692. — **32 I:** Verbrenn.-Vorgänge in Flammen 2915. — **33 I:** Probenahme v. Kohlen, Koks u. a. Brennstoffen 1882. — Best. d. Schmelzverh. d. Asche 2203. — Gummi- oder Harzbildner in gereinigtem Stadtgas 2766. — **33 II:** Erkenntnisse über d. Verkokungsvorgang 2924. — **34 I:** Best. d. Verh. v. Kohlen bei d. Erweich. u. Koks bldg. 1593. — Verkok.-Vorgang 2220. — Harzbildner in gereinigtem Stadtgas 2856.
- u. **Brückner (H.), 34 I:** O₂-Aufnahme u. Alter. v. Steinkohlen bei gewöhnl. Temp., Chemism. d. Sorpt. d. O₂ 2523.
- , **Brückner (H.) u. Ludewig (Walter), 33 II:** Verh. v. Kohlen bei d. Erweich. u. d. Koks-Bldg. 2353. — Explos.-Katastrophe v. Neunkirchen (Betriebssicherh. d. Gasbehälter) 2615.
- , **Brückner (H.), Ludewig (Walter) u. Runge (O.), 34 I:** Reinig.-MM. 159.
- , **Brückner (H.) u. Simpson (H. G.), 33 II:** Veränderr. in d. Zus. u. Backfähigk. v. Kohle während d. Erhitzens bis zur plast. Zone 1455. — Adsorpt. v. Pyridindampf dch. Kohle 2614.
- u. **Gießen (A.), 30 II:** Einfl. d. Rk.-Fähigk. v. Koksen auf d. Wassergasbldg. 1638. — **31 II:** Dass. 940.
- u. **Jahn (Georg), 33 I:** Zündgrenzen 2523.
- u. **Lang (A.) [Karlsruhe], 32 I:** Brennbedingg. unentleuchteter Flammen 606.
- u. **Litterscheidt (W.), 31 I:** Entzünd.-Geschwindigk. v. Gasgemischen 390.
- u. **Löhr (H.), 34 II:** Erweich.-Verh. v. Kohlen u. Kohlengemischen; Einfluß auf d. Kokseigg. 874.
- u. **Lorenz, 32 II:** Katalyt. Rk. v. CS₂ mit W.-Dampf u. H₂ 3179.
- u. **Ludewig (Walter), 31 II:** Nachentgas. v. Koks 2953. — **32 I:** Tiegelverkok. 1853.
- u. **Morlock (W.), 31 II:** Einfl. d. Bitumens auf d. Verkokungsfähigk. d. Kohle u. v. Kohlengemischen 355.
- u. **Röhrer (E.), 30 I:** Gasprüf. in Kabelkanälen u. a. gasgefährdeten Räumen 2926.
- u. **Steinbrunn (F.), 32 I:** Tieftemp.-Kondensate aus Stadtgas 1738.
- u. **Struck (P.), 32 I:** Rostablagerr. in Rohrleit. 2661.
- Buntin (A. P.), 33 I:** Peptisier. v. Gelen dch. Elektrolyte 749.
- Bunting (B.), 30 II:** Kultur u. Verarbeit. v. Tee in Ceylon 3474. — **31 II:** Tungöl oder chinesis Holzöl 1075.
- Bunting (E. N.), 30 I:** Phasengleichgew. im Syst. SiO₂-ZnO 1913, 3019. — **30 II:** Phasengleichgewichte im System Cr₂O₃-

- SiO₂ 3725. — **31 II**: Phasengleichgewichte im Syst. Cr₂O₃-Al₂O₃ 2266. — **32 I**: Phasengleichgewicht im Syst. SiO₂·ZnO·Al₂O₃ 3026.
- Bunting (R. W.)** s. Hubbell (R. B.).
- Bunting (W. R.)** s. Nelson (R. E.).
- Buntzen (S.)** s. Pontoppidan (C.).
- Bunyea (H.)** s. Clawson (A. B.).
- Bunzell (H. H.)** u. **Forbes (M.)**, **31 I**: Best. d. Fadenziehens im Brot 379.
- , **Forbes (M.)** u. **Sherman (R.)**, **33 I**: Verhinder. d. Fadenziehens im Brot 860.
- u. **Kenyon (M.)**, **32 I**: Fadenziehen im Brot 3008.
- Bunzelman (N. I.)**, **34 I**: Quantitat. Best. v. Santonin in Pflanzenrohstoffen u. in d. Prodd. d. Produkt.-Prozesses 3375.
- Buogo (G.)**, **32 I**: Le lavorazioni industriali degli acidi tartarico e citrico trattate dal punto di vista matematico [451]. — **34 I**: Best. v. Glucose in Sirupen u. Limonaden 2990. — Fleischextrakte 3280. — Kryoskopie u. Refraktometrie d. Milch. Vergl. d. Konstanten frischer u. gewässerter Milch 3281. — Mol. Konstanten nach Mathieu-Ferré u. Serodensimetrie nach Olivari zum Nachw. geringer Wasser. v. Milch 3409. — Aldehydzahl d. Milch 3674. — Best. d. Aminosäuren in Tomatenkonserven 3937. — **34 II**: Best. v. Citronensäure in d. Milch 1388. — Polarimetr. Unters. über Weinsäure 1656.
- Buogo (Giulio)**, **31 II**: Bromgewinn. aus d. Mutterlaugen d. Salzwerte 608.
- Burack (E.)** s. Zimmerman (H. M.)
- u. **Cowgill (G. R.)**, **32 II**: Vitamine. 19. Mitt. Säuren-Basengleichgewicht d. Blutes bei Mangel an Vitamin B 1799; 20. Mitt. Glucosetoleranz während d. Mangels an Vitamin B 1799. — Für d. Mangel an Vitamin B charakterist. Anorexie 2988.
- Burada (A.)**, **34 II**: Salze d. Ag^{II}. Chinolinsäures Ag^{II} 2227.
- Burak (M.)**, **31 I**: Emulss. u. Lsgg. aus Mineralölen u. dgl. 2004*F. — s. Ascher (R.); Michael Industrie A.-G.
- u. **Felman (J.)**, **32 II**: Wärmeempfindl. Papier für Bildfunkzwecke 2780*D.
- Buraud (J.)**, **32 I**: Opt. Interferenzgitter 1720*F.
- Burawoy (A.)**, **31 I**: Licht-Absorpt. u. Konst. 1. Mitt. Homöopolare organ. Verbb. 424; 2. Mitt. Heteropolare organ. Verbb. 1881. — **31 II**: Licht-Absorpt. u. Konst. 3. Mitt. Farb. Triarylmethyl-Salze 1388. — **32 II**: Dass. 337; 4. Mitt. 337. — Konst. d. Benzile 1169. — **33 I**: Lichtabsorpt. u. Konst. 6. Mitt. Lichtabsorpt. konjugierter Systeme 736; 7. Mitt. Wrkg.-Weise positiver Gruppen 1742. — **33 II**: Chemism. d. Addit. an Doppelbind.-Gruppen 357. — **34 I**: Theorie mehrfacher Bindd. 841. — o-Chinonphenylhydrazone 2273. — s. Hantzsch (A.).
- u. **Gibson (C. S.)**, **34 II**: Organ. Au-Verbb. 3. Mitt. Monoäthylidibromgold 1759.
- u. **Markowitsch (I.)**, **33 II**: Konst. d. sogenannten aromat. o-Oxyazoverbb. 695. — Konst. d. Acyl-Derivv. aromat. o-Oxyazoverbb. 1871.
- Burban (E. J.)**, **30 I**: Unkrautvertilg.- u. Düngemittel 3716*F. — **33 I**: Phosphate oder a. Salze 999*F. — Als Düngemittel verwendbare S-halt. Ca-Phosphate 999*F.
- Burbank (C. J.)**, **33 II**: Anomalie in d. K. Absorpt.-Grenze v. Nb 2104.
- Burbank (W. S.)**, **34 I**: Mn-Mineralien d. Sunnysidegänge, Eureka Gulch, Colorado 1960.
- Burbidge (P. W.)**, **34 I**: Hochohm. Widerstand 94. — Wrkg. d. β- u. γ-Strahlen auf Steinsalzkrystalle 3315.
- Burbridge (P. G. H.)** s. Associated Electrical Industries Ltd.
- Burbush (P. P.)** s. Waxed Bags Ltd.
- Burch (C. R.)**, **Bancroft (F. E.)** u. **Associated Electrical Industries**, **30 II**: Vakuumdest. v. Ölen 280*E.
- Burch (E. F.)** s. Crew Levick Comp.; Doherty Research Co.
- Burch (H.)** s. Leake (C. D.).
- Burch (J. C.)** s. Klingler (H. H.).
- Burch (O. G.)** s. Stout (L. E.).
- Burch (W. J. N.)**, **30 I**: Oxyaminosäuren 3026.
- Burchard (C.)**, **32 I**: Verhinder. d. Harzbdg. in Motortreibmitteln 2535*D.
- Burchard (E. F.)**, **30 I**: Pao Lagerstätten d. Fe-Erzes in Bolivar 2714. — **33 I**: Flußspatlager im Westen d. U.S.A. 2236. — **33 II**: Unsere Eisenerze. 1. Mitt. 3407. — **34 I**: Vork. v. Erzen für Fe-Legier.-Metalle 2104. — **34 II**: Unsere Eisenerze. 2. Mitt. 1433.
- Burchard (H.)**, **32 I**: Acetaldehyd als Kreislaufmittel 2973. — **34 II**: Histamin im Organism. 1476. — Unterss. v. Faeces auf organ. Basen 3133. — s. Edlbacher (S.).
- Burchard (J. D.)**, **30 II**: Elektr. beheizter Thielscher F.-Best.-App. 3316.
- Burchardt (H.)** s. Kun (H.).
- Burchardt (P. B.)**, **33 I**: Pappe 3652*Schwed. — **33 II**: Karton 1813*E. — **34 II**: Pappe 167*Schwed. — Sulfit- oder Sulfatzellstoff 3871*Schwed.
- Burchartz (H.)**, **30 I**: Prüf. v. Mauerziegeln auf Druckfestigk. 728. — Verss. mit Hochofenzement 1197. — Auftreten v. Kantenrissen an Zementkuchen bei Luftlager. nach vorheriger W.-Lager. 3096. — **31 I**: Analysengang für Normenzemente 2919. — **31 II**: Verh. v. Straßen- u. Gleisbettungstoffen gegen stat. u. dynam. Beanspruchung. 2771. — **32 I**: Dass. 436. — **32 II**: Mauer- u. Putzsande 588. — Prüf. v. Mauersteinen auf Druckfestigk. 1673. — s. Marcusson (J.).
- u. **Gonell (H. W.)**, **34 I**: Verss. über d. Verh. v. Betonschutzmitteln gegenüber d. Einw. aggressiver Fll. [105].
- Burchell (J. P. T.)**, **32 II**: Heilbuttlebertran als Vitamin-A-Quelle 1466.
- Burchfield (P. E.)**, **32 I**: Dest.-Kolben 256. — s. Booth (H. S.).
- Burchfield (W. F.)**, **33 II**: Fertigbearbeit. v. Ni u. Ni-Legier. 1421.
- Burckhardt (C.)** s. Fellenberg (T. v.).
- Burckhardt (E.)** s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.
- Burckhardt (E. A.)**, **34 II**: Hautpflegemittel 527*F.
- Burckhardt (G.)** s. Kegel (K.).
- Burckhardt (H.)** s. Landis (J.).
- Burckhardt (H.)** [Waldenburg], **30 I**: Kohlenaufbereit. nach d. Schwimmverf. 3844.

- Burckhardt (W.)** u. **Diem (E.)** [Zürich], **34 II**: Statist. Angaben über Salvarsananebenerschein. 3277.
- Burckholder (A. H.)** s. Lash (M. E.).
- Burd (H. G.)** s. Rosch (S. Z.).
- Burda (J. L.)** s. Newport Co.: Newport Industries Inc.; Palmer (R. C.).
- Burda (N. I.)**, **30 II**: Cumaronharze 1639. — Best. v. Cumaronharzen in Solventnaphthafrakt. 1640. — **32 I**: Berginist. d. Thiodiphenylamins 2163. — **32 II**: Präp. zum Färben v. Holz 3792* Russ. — u. **Ssukatschewa (W. D.)**, **32 I**: Gewinn. v. Cumaron 1956.
- Burdakow (W.)**, **30 I**: Qualitat. Analyse d. Säuren u. Metalle [3087].
- Burdekin (L.)** u. **Mott (R. A.)**, **33 II**: Koks-Bldg. 4. Mitt. Temp.-Gebiet d. Blähens einzelner Kohleteilchen 1455; 5. Mitt. Wertbemess. v. Labor.-Koks 1455.
- Burden (W. F.)**, **30 II**: Mittel zur Staubverhüt. 3180* Can.
- Burdenew, Ioffe** u. **Oreschkow**, **32 I**: Verarbeitung v. Hundefellen auf Chevreauleder 2919.
- Burdett (E. F.)** s. Hill (L.).
- Burdette (R. S.)** s. Goodyear Tire & Rubber Co.
- Burdi (I.)**, **30 II**: Einfl. v. Arzneimitteln auf d. Blutzuckerkonz. 1091.
- Burdick (C. L.)**, **34 II**: Entw. auf d. Gebiet d. N.-Dünger 497. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Burdick (E. C.)** s. Dow Chemical Co.
- Burdick (G. F.)** u. **Woods (P. H.)**, **33 II**: Dreikolonn. Redest.-Anlage unter Druck 3221.
- Burdick (H. E.)** u. **Adkins (H.)**, **34 I**: Hydrier. u. Hydrogenolyse v. Furanderivv. 2281.
- Burdick (S. D.)** s. Wilkins (T. R.).
- Burdine (T.)** s. Plyler (E. K.).
- Burditt (A. K.)** u. **Schaphorst (W. F.)**, **30 I**: Mechan. Bewegen v. Materialien in u. bei d. chem. Fabrik. 2. Mitt. Bandförderer 2932.
- Burdon (R. S.)**, **32 I**: Höhe eines großen Hg-Tropfens 507. — **33 I**: Oberflächenspann. v. Hg in Quarzgefäßen 1915.
- Burdon-Cooper (J.)** u. **Roberts (A.)**, **31 II**: Photoactivity and therapy of the tungsten titanium arc [2352].
- Buré (O.)**, **33 I**: Entwässer. v. Mosten u. Fruchtsäften ohne Beeinfl. ihrer organ. Bestandteile 1042* F. — **33 II**: Konz. v. Essig 1939* F. — **34 II**: Entwässer. u. Konz. v. Fruchtsäften 2921* F.
- Bureau (F. A.)**, **30 I**: Herst. u. Verflüssig. v. Gasen 2599.
- Bureau (J.)**, **34 II**: Diagramm: NaNO_2 , H_2O 2946.
- Bureau of Agricultural Economics**, **32 I**: Protein tests for wheat and oil tests for flaxseed and soybeans [2400].
- Bureau International des poids et mesures**, **32 I**: Notice sur les thermomètres à mercure [426].
- Bureau of Mines**, **30 I**: Calciniere v. Texas-Polyhalit 2606. — Mkr. Unterss. v. Erzproben 2621. — **30 II**: Anreicher. v. Erzen dch. Schleuderwrkg. 1120.
- Bureau of Standards** s. U. S. Bureau of Standards.
- Burel (C.)**, **32 I**: Mercerisieren v. Baumwolle 1024* D.
- Burellier (J.)**, **34 II**: Brennstoff 2333* F.
- Bureš (E.)**, **30 I**: Anwend. d. Differential-Ebullioskops für d. Unters. d. Flüchtigg. gelöster Stoffe 1277, 3413. — **33 II**: Chemie wenig bekannter Öle 2914. — u. **Bergauer (J.)**, **30 I**: Erkenn. v. Cyclamin u. seiner Nichtzuckerverb. Cyclamiretin 1798. — u. **Fink (F.)**, **32 II**: Sapo kalinus 259. — u. **Hoffmann (M.)**, **34 II**: Nymphaein 2834. — u. **Hutter (J.)**, **31 II**: 2.3.5.6-Tetrachlor-p-anisidin u. Derivv. 225. — u. **Kovačovičová (J.)**, **30 II**: Verh. v. p-Acetphenetidin gegen Cl u. Br 2775. — u. **Kracik (A.)**, **30 I**: Öl aus d. Samen d. Bilsenkrautes 2820. — u. **Mládková (H.)**, **31 I**: Chemie d. Öles aus d. Samen d. gemeinen Schwarzkümmels 1987. — u. **Rubeš (T.)**, **30 II**: 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-aminobenzol u. Derivv. 1068. — u. **Schidlof (J.)**, **33 II**: Chemie pflanzl. Phosphatide 3144. — u. **Schlesinger (Z.)**, **33 II**: Kondensat. v. o-Anisidin mit CH_3O u. Benzaldehyd 2663. — u. **Smetana (J.)**, **30 II**: Nitrier. v. 1.3-Dimethyl-5-moniobrom-4-acetaminobenzol u. v. 1.4-Dimethyl-3.5-dibrom-2-acetaminobenzol u. seiner Derivv. 1692. — u. **Šusterová (B.)**, **31 I**: Chemie d. Öles aus Pfingstrosensamen 1987. — u. **Tusarová (B.)**, **34 I**: Derivv. d. 3.5- u. 4.6-Dibrom-1-äthoxy-2-aminobenzols 2581.
- Buresch (A.)**, **33 I**: Insulintraubenzuckertherapie d. subacuten Leberatrophie 626. — **34 I**: Behandl. d. Hyperthyreosen mit Dijodtyrosin 2609. — s. Jahn (D.); Loewe (Siegfried).
- Buresch (H.)**, **33 I**: Tierverss. über chron. CO-Schädigg. 1809. — **34 II**: Best. geringer Mengen CO im Blut 291.
- Buret (R.)**, **32 II**: Cl u. Penthaltende Derivv. d. Dibenzoylmethans 215. — s. Dufraisso (C.).
- Burfield (S. T.)** s. Orton (J. H.).
- Burfoot jr. (J. D.)**, **31 I**: Ursprung d. Talk- u. Seifenstein-Lagerstätten v. Virginia 1087.
- Burg (A. B.)**, **34 I**: Isolat. v. Chlordiboran; Hochvakuumtechnik bei d. chem. Bearbeit. flücht. Substat. 3716. — s. Schlesinger (H. I.); Thornton (N. V.). — u. **Schlesinger (H. I.)**, **34 I**: Hydride d. B. 2. Mitt. B_5H_{11} : Seine therm. Zers. u. Rk. mit H_2 1955; 3. Mitt. Dimethoxyborin 1956.
- Burg (B. van der)**, **31 I**: Best. d. Emulsions-typus 3263. — **32 I**: Storchsche Rk. 598. — **33 II**: W.-Geh. d. Butter 2472.
- Burg (E.)** s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Burg (H. zur)** s. Stuhlman jr. (O.).
- Burg (W.)** s. Franck (H. H.).
- Burgan (B.)**, **32 II**: O_2 - C_2H_2 -Brenner in d. Milchanlage 3317.
- Burgard (A.)** s. Neber (P. W.).
- Burgart (P.)**, **30 II**: Schutzmittel gegen d. Brennen v. KW-stoff-Behältern 2168. — s. Graetz (A.).
- Burgart (R.)** u. **Diserens (L.)**, **31 II**: Steiger. d. Entflammbar. v. Petroleum 175* F.

- Burge (W. E.)** s. Kneer (L.); Orth (O. S.); Verda (D. J.); Wickwire (G. C.).
- Burgemeister (K.)**, 31 II: Kolloidale Quellmm. 660* D.
- Burgen (J. H.)** u. **Minor (J. E.)**, 30 II: Kupferzahlprobe 2202.
- Burgener (G.)** s. Brighton (T. B.).
- Burgeni (A.)**, 34 I: Starre Füll-M. für Speicher.-Zwecke 1682* D. — s. Herzog (R. O.).
- , **Halla (F.)** u. **Kratky (O.)**, 30 I: Strukturbest. v. drei organ. Substst. 1. Mitt. d. Tyrosinchlorhydrat 6.
- u. **Herzog (R. O.)**, 34 I: Schütt-MM. zur Aufspeicher. explosiver Substst. bes. Acetylen 2173* D.
- Burger (A.)** s. Mosettig (E.).
- u. **Mosettig (E.)**, 34 II: Phenanthrenreihe. 7. Mitt. 3-Oxyacetylphenanthrene u. Aminoketone u. Alkohole daraus 2526.
- Burger (A. M.)**, 30 I: Leitfaden d. modernen Parfümerie [2808]. — 30 II: Phantasieparfüm 321. — 32 I: Narzissengeruch als Parfüm 3122. — 32 II: Cyclamenduft in d. Parfümerie 630. — Köln. W. 3316. — 33 I: Animalische Gerüche in d. Natur 142. — 33 II: Flieder 1443. — 34 I: Ginster 472. — Dalmatiner Labdanumharz 2049. — Fougère 2206. — Goldlack u. Levkoje 3135. — 34 II: Äther. Öl- u. Parfümerieindustrie in Spanien 1214. — s. Wagner (Alfred).
- u. **Ewald (J. C.)**, 30 I: Acetale in d. Parfümerie 3253.
- Burger (D.)**, 30 I: He-Spektren 1896.
- Burger (E.)** s. Baggli (E.).
- Burger (E. E.)** s. Hull (A. W.).
- Burger (F.)**, 30 II: Soluga 759.
- Burger (F. W.)** s. Cleveland Graphite Bronze Co.
- Burger (G.)**, 30 I: Alkalienbest. in Mineralien mit Hilfe d. Interferometers 265. — 33 I: Gravimetr. Trenn. v. Cl, Br u. J 2434. — s. Mayr (C.).
- Burger (George)** s. Morris (R. S.).
- Burger (G. C. E.)**, 31 I: Blutunterss. bei Arbeitern im Röntgenbetriebe 1492.
- u. **Stockmann (B. H.)**, 32 I: Urobilinurie dch. Einatm. v. organ. Lösungsmm. 2202.
- Burger (Heinrich)**, 32 II: Imprägnieren v. Leder 1574* E.
- Burger (Hermann)** s. Kraut (H.).
- Burger (H. C.)** s. Ornstein (L. S.).
- u. **Cittert (P. H. van)**, 31 I: Herst. v. Bi-Sb-Vakuumthermoelementen dch. Verdampf. 3486. — Konservier. v. Ag-Spiegeln 3486. — 33 I: Intensitätsverteil. in Spektrallinien. 1. Mitt. 3281; 2. Mitt. 3882. — 34 II: Mess. d. Intensitätsverteil. u. Breite v. prädissoziierenden Linien d. AlH-Mol. 725.
- Burger (J.)** s. Doby (G. v.).
- Burger (Jules)**, 31 I: Wärmeschutzmittel 1491* F. — 32 I: Kieselgur 1403.
- Burger (J. W.)** s. Thomas (S.).
- u. **Thomas (S.)**, 34 I: Bacterium Coli in Kaltblütern 1207. — Geschmack u. Geruch im Delawareflußwasser 2956.
- Burger (M.)**, 30 I: Bedeck. v. Dachpappe u. dgl. mit farbigen Schichten 3376* Ung.
- Burger (Martin)**, 32 II: Schnell-Best. v. Na u. K in organ. Salzen 3921. — 34 I: Schnell-Best. v. Metallen in organ. Verbb. mit geringen Materialmengen 2949. — s. King (C. V.).
- Burger (P.)** s. Pollak (E.).
- Burger (P. L.)** s. Pictoral Screens Ltd.
- Burger-Scheidlin (F.)**, 32 I: Mess. d. im Geigerschen Zählrohr abgegebenen Elektrizitätsmengen 1342.
- Burgers (W. G.)**, 30 I: Unterschiede in Raumgitterstör. u. Textur zwischen Rand- u. Kernzonen v. gezogenem W-Ein- u. Vielkrystalldraht 889. — Auftreten einer orientierten RekrySTALLISAT. bei Al 1741. — 31 I: RekrySTALLISAT. v. Al-Krystallen. 3. Mitt. Zusammenhang zwisch. Deformationsvorgang u. RekrySTALLISATIONSTEXTUR bei Al 3048. — 32 I: Zwillingsbildg. bei Krystallen 2282. — 32 II: Krystallstrukt. v. β -Zr 495, 972. — Deformat.- u. Bearbeit.-RekrySTALLISATIONSTEXTUR bei Al 2360. — 33 I: Röntgenograph. Unters. v. BaO—SrO-Gemischen beim Glühen 2774. — RekrySTALLISAT. u. Scherverfestig. in Al-Einkrystallen 2777. — 34 I: Erklär. d. Plastizität in Einkrystallen 3306. — s. Arkel (A. E. van); Claassen (A.); Iterson jr. (G. van).
- u. **Amstel (J. J. A. P. van)**, 33 I: RekrySTALLISAT. v. Al-Einkrystallen. 4. Mitt. Verfestig. u. RekrySTALLISAT. bei plast. Deformat. v. Metallen 3531.
- u. **Basart (J. C. M.)**, 30 II: Gitterkonstanten d. Mischkrystallreihe Cu-Ni 2739. — 34 I: Bldg. hochschmelzender Metallcarbide beim Glühen eines Kohlenfadens im Dampf einer flücht. Halogen-Verb. d. Metalles 1791. — Darst. v. duktilem Ta dch. therm. Dissoziat. v. TaCl₅ 2912. — 34 II: Kamera für Elektronenbeug. 903.
- , **Claassen (A.)** u. **Zernike (J.)**, 32 I: Oxydschichten bei anod. Polarisat. auf Al, Zr, Ti u. Ta 2820.
- u. **Dippel (C. J.)**, 34 II: Krystallzustand dünner CaF₂-Filme 903.
- u. **Elenbaas (W.)**, 33 II: Zonenart. Strukt. elektrolyt. hergestellter Ni-Schichten 1147.
- u. **Liempt (J. A. M. van)**, 31 I: Verh. d. ThO₂ in W-Glühdrahten 1738. — 32 I: Mo-Bronzen 1071. — Elektrolyt. Gewinn. v. β -W 1071.
- Burgess (A. H.)**, 30 I: Hopfentrockn., ihre Ziele u. Ergebnisse 2644. — Hopfentrockn. in d. Saaz- u. Hallertaugebieten 3255.
- u. **Bird (W. H.)**, 34 II: Trockn. v. Hopfen, Malz oder Getreide 154* E.
- Burgess (B. C.)**, 31 I: Entw. d. Feldspatindustrie in Nordkarolina 3272.
- Burgess (C. F.) Laboratories Inc.**, 30 II: Papiertücher, Servietten 336* F.
- u. **Kliefoth (M. H.)**, 32 II: W.-dichte Pappe 3327* A. — 34 I: Por. Baukörper 1100* A. — 34 II: Wandbelag 3298* A.
- u. **Schorger (A. W.)**, 31 II: Überzugsmittel für Mauern, Wände u. dgl. 1621* A. — 32 I: Trocknen u. Entwässern v. Cellulose 1599* A. — Schalldichte Wandbekleid. 2987* A. — 33 I: Hydroxylalphylläther d. Kohlenhydrate, bes. d. Cellulose 535* A., F. — 33 II: Gärverf. zur Gewinn. v. Aceton u. Butylalkohol 1103* A. — 34 I: Celluloseoxyalkyläther 1420* A., E. — Basenaustauscher 3634* A.
- , **Storey (O. W.)** u. **Kliefoth (M. H.)**, 30 I: W.-feste porige MM. 1849* A.
- , **Storey (O. W.)** u. **Silver (C. A.)**, 30 I: Kohlenstoffoxyd (Graphitoxyd) 3593* Can.

- 33 I: Anoden mit hoher elektr. Leitfähigkeit. 4004*A.
- Burgess (C. F.) Laboratories Inc. u. Viljoen (J. A.), 30 I:** Gewinn. v. Fuselölen, bes. v. Butylalkohol u. Aceton dch. Gär. 764*E.
- Burgess (C. O.), 32 II:** Cr-Geh. u. Qualität v. Gußeisen 3294. — 33 II: Einfl. v. Cr auf Guß-Fe 1577. — 34 I: Dass. 598. — s. Kinzel (A. B.).
- Burgess (G. C.), 34 I:** Bereit. v. Hg-Salbe 3084.
- Burgess (H.) s. Lowry (T. M.); Morgan (G. T.).**
- Burgess (J.), 30 II:** Razek-Mulder-Farbenprüfer für Papier 2851.
- Burgess (J. P.) s. Sacks (J.).**
- u. Ivy (A. C.), 31 I: Wrkg. v. Imidazolen auf d. Magensekret. 2074.
- Burgess (K. E.), 30 I:** Geschichte d. Lackes 2046.
- Burgess (L.), 32 I:** Crackverf. 1609*A. — 33 II: Konz. v. BeO in Berylliumsilicat enth. Mineralien 438*A. — Lichtbogenofen 3602*A. — Be-Legierr. 3755*A. — 34 I: Be oder seine Leichtmetall-Legierr. 1881*A. — s. Standard Oil Development Co.
- Burgess (L. L.) u. Krishnamurti (K.), 30 II:** Lichtstreuung in wss. Na-Silicatlsgg. 3510.
- Burgess (Laurie L.), 34 I:** Selektivität osmot. Diaphragmen 2907. — s. Plastic Inc.
- Burgess (L. M.) s. Tung Oil Products Inc.**
- Burgess (M. J.), 34 II:** Explos. schlagender Wetter 2565.
- u. Wheeler (R. V.), 34 I: Verhüt. d. Entzünd. v. schlagenden Wetter dch. d. Wärmentw. beim Stoßen v. Kohlenhauerspitzhacken gegen hartes Gestein 1743.
- Burgess (P.), 32 I:** Gußeisernes Rohr für Fortleit. u. Verteil. d. W.-Versorg. 3096.
- Burgess (R.), 30 I:** Über d. Wrkg. v. teilweiser Sterilisat. d. Erde dch. Hitze, Sterilisat. v. schwach alkal. Erde dch. Dürrgrasfeuer 1201. — Mikrobiologie d. Wolle. Begünstig. d. Schimmelbildg. dch. Seifen u. vegetabil. Öle 1554. — 30 II: Verhinder. v. Schimmel dch. Seifen u. vegetabil. Öle 1010. — Empfänglichk. d. Wolle für Meltau unter besonderer Berücksichtig. d. Widerstandsfähigk., d. dch. Chromieren veranlaßt wird 2975. — 31 I: Gefärbte Wolle u. Meltau (Chrom.) 1853, 3739. — 31 II: Faktoren, die d. Entw. v. Schimmel auf Wolle beeinflussen 1077. — 34 II: Ursachen u. Verhüt. v. Schimmel 3333. — Trypsin zur Best. d. Widerstandsfähigk. v. Wollfasern gegen Abbau dch. Bakterien 3459.
- u. Poole (E. J.), 31 I: Empfindlichk. tier. Fasern gegen Beschäd. dch. d. Larve v. Kleidermotten 3306.
- Burgess (S.) u. Hertzsch (W.), 33 II:** Reinigen v. Kaolin für d. Porzellanherst. 1571*E.
- Burgess (S. G.) u. Hunter (H.), 30 I:** Über d. Abhängigk. d. Dreh.-Vermögens v. d. chem. Konst. 34. Mitt. Borweinsäure 963.
- Burgess (W. M.) u. Smoker (E. H.), 30 II:** Prodd., d. bei der red. Wrkg. v. Metallen auf in fl. NH_3 gel. Salze erhalten werden. 3. Mitt. Einw. v. Na auf AgJ u. AgCl 2880. — 31 I: Reduzierende Wrkg. d. Na auf Salze in fl. NH_3 3322.
- Burgess (W. S.) s. Thum (O. & W.) Co.**
- Burgess (W. W.), Harvey (A. M.) u. Marshall jr. (E. K.), 34 I:** Ort d. antidiuret. Wrkg. d. Pituitrins 2938.
- Burgess, Ledward & Co., Scholefield (F.) u. Denner (N.), 30 I:** Glänzende oder matte Muster auf Garnen oder Geweben aus S-halt. Viscosekunstseide 439*A.
- Burgess Battery Co., 31 II:** Depolarisator für galvan. Elemente 1038*D.
- u. Henderson (Joseph M.), 34 II: Überzug für Kathoden v. Trockenelementen 3156*Can.
- u. Porth (H. W.), 31 II: Trockenelement 887* Aust.
- u. Schorger (A. W.), 30 I: Plast. elektr. leitende M. 1987*A. — 32 I: Siegel- u. Verguß-M. 591*A.
- u. Schulte (W. B.), 33 II: Stärkesuspens. 627*Can. — 34 II: Elektr. Trockenbatterie 106*Can.
- u. Staley (W. D.), 30 II: Trockenelement 959*A.
- u. Storey (O. W.), 32 II: MnO_2 3287*A.
- u. Storey (O. W.) u. Zimmerman (J. G.), 33 II: Trockenbatterien 2434*A.
- u. Zimmerman (J. G.), 33 I: Trockenelement 3340*A.
- Burgess Cellulose Co. u. Schorger (A. W.), 32 II:** Poröses Überzugsmittel für Matrizen aus Papierstoff 3478*A.
- Burget (G. E.) s. Moore (P. H.).**
- u. Moore (P. H.), 32 II: Überführ. v. Lävulose beim Resorpt.-Prozeß dch. d. Dünndarm in Dextrose 3734.
- u. Moore (P. H.) u. Lloyd (R. W.), 32 II: Relat. Absorpt. v. Dextrose u. Lävulose 2329. — Überführ. v. Lävulose während d. Absorpt. dch. d. Darm in Dextrose 2329.
- Burgevin (H.), 32 I:** Hygroskopizität v. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 3215. — 33 I: Fixier. v. Luft-N dch. d. Bakterien d. Leguminosen 3091. — 34 II: Rolle d. P_2O_5 in d. Körnerprodukt. 3424.
- u. Guyon (G.), 34 I: Wrkg. d. Phosphatdünger auf d. Entw. d. Pflanze u. P-Verteil. bei d. Sommergerste 271.
- Burgh (A. J. P. van der), 33 I:** Einw. v. Kalk auf Kieselsäure u. Erhärten v. Portlandzement 285.
- Burghardt I, 33 I:** Rationelle Kohlenentgas. in Gaswerken 2024.
- Burghardt II, 31 II:** Präparieren hochakt. Entfärbungserden 102. — Aktivierte Bleicherden 2768. — 33 I: Hochakt. Bleicherden 2733.
- Burghauser (F.) s. Leistritz (P.).**
- Burghelle (J.) s. Frey (R.).**
- Burghoff (H. L.) s. Chase Companies Inc.**
- Burgholzer (R.), 33 II:** Künstl. Schleifsteine zur Erzeug. v. Holzschliff 1417*Oe.
- Burgman (G. H.), 32 II:** Matlack 2247*A. — s. Liebich (G. J.) Co.
- Burgmer (I.), 33 II:** Kohlepapier 1958*E.
- Burgoine (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Burgoyne (W. J.) s. General Chemical Co.**
- Burgsmüller (W.), 33 I:** Tieftemp.-Zugfestigk. synthet. Steinsalzkrystalle 2508. — 33 II: Dass. 1133. — s. Steiner (K.).
- Burguières (D. P. J.), 30 I:** Förder. d. Reifens v. Zuckerrohr 2810*A.

- Burgwald (L. H.)** s. Leete (C. S.); Quinn (J. D.).
- Burgwitz (G. K.), 34 I:** Verwert. v. Meeresalgen zur Gewinn. v. Hefen u. Alkohol 3138. — s. Nadsson (G. A.).
- Burhans (F.) u. Reus (K.), 34 II:** Leistungssteiger. dch. Phosvitanon 1158.
- Burhop (E. H. S.), 34 II:** Wahrscheinlichk. d. Ionisier. innerer Schalen v. Atomen dch. Elektronenstoß 2498. — s. Taylor (H. M.).
- Buri (E.), 32 I:** Druckflächen für Tiefdruck 1616* D.
- Burian (R.), 31 II:** Temp.-Abhängigk. v. Cu- u. Ag-Einzelpotentialen 20.
- Buriani (N.) u. Elio (A.), 34 II:** Kunstmarmorplatten 496* Aust.
- Burjak (A. E.)** s. Charmadarjan (M. O.).
- Burjek (P. A.), 32 I:** Haarausfall 3085.
- Burke (D.), 31 I:** Einfl. v. N_2 -Gas auf d. organ. Katalyse d. N-Fixier. dch. Azotobacter 3577. — Dass. v. O_2 -Gas 3578. — **33 I:** Reversibilität v. Rk.-Folgen in biol. Systemen u. 2. Hauptsatz d. Thermodynamik 2787. — **33 II:** Gekoppelte Milchsäure-Glykogen-Synth. im Muskel 3007. — s. Allison (F. E.); Lineweaver (H.).
- , Allison (F. E.), Lineweaver (H.) u. Horner (C. K.), **34 II:** Azotase u. Nitrogenase in Azotobacter 74.
- u. Lineweaver (H.), **34 I:** Phasenwechsel in Enzymsystemen: Azotasewrkg. in Bezieh. zum pH 2296.
- , Lineweaver (H.) u. Horner (C. K.), **32 II:** Fe bei d. Wachstumsförder. dch. Humussäure 1957. — Wachstumsförder. v. Azotobacter dch. Humussäure 1957. — **34 II:** Spezif. Einfl. d. Acidität auf d. Mechanism. d. N-Bind. dch. Azotobacter 2996.
- , Lineweaver (H.), Horner (C. K.) u. Allison (F. E.), **32 I:** Fe, Huminsäure u. organ. Substanz bei d. Ernähr. u. Stimulat. pflanzl. Wachstums 691.
- u. Milner (R. T.), **32 II:** Mikroanalyse v. Gasen 252.
- Burk (N. F.), 33 I:** Osmot. Druck, Mol.-Gew. u. Stabilität v. Serumalbumin 2259.
- u. Greenberg (D. M.), **31 I:** Physikal. Chemie d. Proteine in nichtwss. u. gemischten Lösungsmm. I. Mitt. Aggregationszustand v. Proteinen in Harnstoff-W.-Lsgg. 1929.
- Burk (R. E.), 31 II:** Therm. Zers. v. Paraffinen mit geraden Ketten 2413. — **34 II:** Berechn. v. Geschwindigkk. heterogener Rkk. 1573. — s. Arnold (E. A.); Beard (H. H.); Standard Oil Co.
- u. Daus (W.), **31 II:** Katalyt. Effekt v. Lösungsmm.; Zers. d. Malonsäuren 2694.
- Burk & Braun, 31 II:** Radiumschokolade-Burkbraun 1717. — **33 II:** Radioakt., zuckerhalt. Nahr.- u. Genußmittel 2607* D.
- Burkard (J.)** s. Neuberg (C.).
- u. Neuberg (C.), **34 II:** Entsteh. d. Rohrzuckers 1145.
- Burkardt (A.), 31 I:** Mucidan zur Kupier. d. Angina 1943. — **32 I:** Rheumatherapie 2201.
- Burke (C. E.)** s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Nobel Industries Ltd.
- Burke (C. R.) u. Melton (W. A.), 32 II:** Temp. d. mol. Unbeständigk. 1728.
- Burke (D. J.), 30 I:** Pigmentieren u. Technik in d. Nitrolackfabrik 1545. — s. Schidrowitz (P.).
- Burke (F. D.)** s. Passivation Products Co.
- Burke (F. M.) u. Brown (Charles), 33 I:** Mittel zur Behndl. v. Verdauungsstör. 1167* Aust.
- Burke (G. W.)** s. Berliner (J. F. T.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- , Levine (M.) u. Nelson (G. H.), **30 II:** Best. v. Nitraten 1592.
- Burke (H. B.), 31 I:** Wollöle 3512.
- Burke (J. J.), 32 I:** Kunststeine u. -marmor 2626* Can. — **32 II:** Baumaterial für Gußformen für Kunststeine 3459* Can.
- Burke (J. P.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Burke (J. T.), 31 II:** Zuricht. v. Leder 181* A.
- Burke (R.), 34 I:** Kleine Stahlgußstücke 1700.
- Burke (S. P.)** s. Brown (Ralph L.); Combustion Utilities Corp.; Doherty Research Co.; General Atlas Chemical Co.; McKee (R. H.).
- , Fryling (C. F.) u. Schumann (T. E. W.), **32 II:** Explosive Gas-Rkk. in einem dynam. Syst. I. Mitt. Rk. zwisch. O_2 u. Propan 2300.
- u. Schumann (T. E. W.), **31 II:** Kinetik heterogener Rkk. I. Mitt. 1957. — **32 II:** 2. Mitt. Verbrenn. v. stück. Brennstoff 1257. — **33 I:** Mechanismus d. Verbrenn. fester Brennstoffe 3025.
- , Schumann (T. E. W.) u. Parry (V. F.), **31 II:** Physik d. Steinkohlenverkok. 518.
- Burke (T. W. L.), 30 I:** Saugkraft u. Keim. v. Arten v. Triticum vulgare u. T. durum 2745.
- Burke (W. E.)** s. American Potash & Chemical Corp.
- Burke-Gaffney (H. J. O'D.), 33 I:** Einord. d. Coli-Aerogenesgruppe in Bezieh. zu ihrem Vork. u. gesundheitl. Bewert. v. W. 1827.
- Burkey (H. M.)** s. American Metal Co.
- Burkey (L. A.)** s. Frazier (W. C.).
- Burkhard (A.), 34 I:** Qualitat. mkr. Analyse [2802].
- Burkhard (J. J.)** s. Golding (B. Y.).
- Burkhard (M. J.)** s. White Eagle Oil and Refining Co.
- Burkhard (T.)** s. Missionshaus St. Augustin.
- Burkhardt (A.), 31 I:** Einfl. v. geringen Beimengg. auf d. Verh. v. Weichblei gegen Säuren 2258. — **31 II:** Kleine Zusätze u. Enthärt. v. Cu 2380. — s. American Lurgi Corp.; Metallges. Akt.-Ges.
- , Linicus (W.) u. Sachs (G.), **33 I:** Cu-P-Legier. mit hohem Phosphat-Geh. 296.
- u. Sachs (G.), **33 I:** Entgas. v. Cu-Guß dch. Li 295. — **33 II:** Einfl. v. Beimengg. auf d. mechan. u. korros.-chem. Verh. v. Zn 1088.
- Burkhardt (F. M. J.)** s. Volker (J. S.).
- Burkhardt (G. N.), 31 I:** Einw. v. rauchender H_2SO_4 auf Hexan, Cyclohexan u. Derivv. 74. — **33 I:** Einw. v. Chlorsulfonsäure auf Phenol u. p-Kresol 3929.
- u. Cocker (W.), **31 II:** Addit. v. HBr an Vinylbromid 1996.
- Burkhardt (G. W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Burkhardt (H.)** s. Berl (E.).
- Burkhardt (Hans)** s. Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges.

- Burkhardt (O.)** s. Eller (W.).
- Burkhart (B.), Baur (L.) u. Link (K. P.),** 34 II: Mikro-Best. v. Uronsäuren 290.
- Burkholder (T. M.),** 33 I: Wrkg. v. Natriumthiocyanat auf d. Effekt v. Anästhetica u. Narkotica 634.
- Burkow (A. I.),** 30 I: Kaltbearbeit. v. Metallen [2478].
- Burks jr. (D.),** 32 II: Eisgewinn. 905. — s. Board of Trustees of the University of Illinois; Shriner (R. L.).
- Burks (I. E.) u. Durham (G. D.),** 31 I: Erhitz. v. W. u. Sand zur Herst. v. Beton 2523.
- Burks (M. L.)** s. Woollett (G. H.).
- Burksseer (E. S.),** 30 II: Rapen u. Moore v. Salzseen d. Ukraine u. d. Kubangebietes 2249. — s. Lissjanskaja (S. M.); Ukrainski nautschnoissledowatelny chimiko-radiologitscheski institut.
- u. **Alexandrow (G. P.),** 34 I: Chlorier. als Meth. zur Abscheid. v. seltenen Erden aus sowjetruss. Mineralien 3101.
- , **Bauman (A. M.) u. Gernet (E.),** 33 I: Li aus Urgutschaner u. Uralschen Lepidolithen 2592.
- , **Komar (N. W.), Rublew (S. G.) u. Ustilowskaja (R. I.),** 33 I: Rb-Best. in W. d. Schwarzen u. Asowschen Meeres u. in d. Limans v. Odessa. 1. u. 2. Mitt. 3324.
- , **Kondoguri (W. W.), Rutkowskaja-Milgowskaja (W. L.) u. Bronstein (K.),** 31 I: Verss. einer Best. v. Radiumelementen in Pflanzen. 3. Mitt. 3575.
- , **Rutkowskaja - Milgowskaja (W. L.) u. Benderskaja (A. S.),** 33 I: Rb-Best. in Pflanzen 3325.
- , **Rutkowskaja - Milgowskaja (W. L.) u. Feldmann (R. W.),** 30 II: Best. kleiner Mengen v. Rb 1103.
- , **Rublew (S. G.) u. Scharnowski (A. M.),** 30 II: Tripelverb. v. Bromgold u. Rb mit Bromiden anderer Metalle 223.
- , **Schapiro (M.) u. Bronstein (K.),** 30 I: Ra-Geh. v. Nahr.-Mitteln 908.
- , **Schapiro (M.) u. Kondoguri (W. W.),** 32 I: Radioaktivität d. Steinkohlen u. Anthrazite d. Donezky-Bassins 3017.
- , **Stockman (I. S.) u. Bauman (A. M.),** 30 I: Li_2CO_3 aus Lepidolithen in U.S.S.R. 2291.
- Burky (E. L.) u. Woods (A. C.),** 32 I: Linsenprotein; Isolier. eines 3. Krystallins 2728.
- Burlage (H. M.),** 30 II: Santonin 3178. — 31 I: Phytochem. Unterss. v. Pflanzen aus Oregon. 1. Mitt. 2402.
- , **Jacobs (M. L.) u. Le Blanc (F. J.),** 33 II: Geh.-Best. v. Samen Strychni nach einem Methoxydifferenz-Verf. 916.
- u. **Smith (A. C.),** 32 II: Geh.-Best. santoninhalt. Drogen 3449.
- Burlakowa (H.)** s. Rubinstein (D. L.).
- Burlet (E.),** 34 II: Hygrometr. Eig. d. Textilien u. Konditionier. d. künstl. Seiden 1055.
- Burley (B. T.),** 32 I: Polyneuritis dch. Trikesylphosphat 3200.
- Burlie (J. D.),** 31 II: Vorbereit. u. Labor.-Kontrolle v. Formsanden 3538.
- Burlin (A. L.),** 30 I: Vorbereit. textiler Abfallstoffe für d. Spinnerei 3122*E. — 30 II: Behandl. v. Abfällen in d. Spinnerei u. Weberei 2462*F. — 34 II: Medizin. Präpp. 1163*E.
- Burlingame (E. M.)** s. Read (R. R.).
- Burlingame (L. L.),** 32 I: General biology laboratory manual [1559].
- Burlet (E.),** 31 I: Zur Druckmess. eingerichtete, normierte Bomben 2712. — 34 I: Zers. v. Sprengstoffen bei Entzünd. im Vakuum 2075. — Spezif. Wärme v. Gasen in Abhängigk. vom Druck 2535. — s. Vennin (L.).
- u. **Schwob (R.),** 34 I: Wiedergewinn. entzündl. Gasgemische 2462.
- Burmah Oil Co.,** 31 I: Schwitz- u. Krystallisier-Vorr. für Erdwachs 2007*Poln. — 32 II: Asphaltprodd. aus Mineralölauszügen 485*E. — s. Allan (H. L.).
- u. **Allan (H. L.),** 32 II: Trockenschwitzen v. Paraffin 1110*E., Oe.
- , **Allan (H. L.) u. Moore (J.),** 30 II: Ausschwitzen v. Wachs 858*E.
- u. **Allibone (B. C.),** 32 I: Paraffin 3137*E.
- u. **Fraser (J. P.),** 31 I: Raffinat. v. Mineralölen 2423*Can.
- , **Minchin (S. T.) u. Downer (R. E.),** 31 II: Ruß 3525*E.
- , **Nixon (G. R.) u. Downer (R. E.),** 33 II: Raffinat. v. paraffinreichen Ölen 2780*E.
- Burman (A. S.) u. Rennerfelt (I.),** 31 I: Metalle u. Metallverb. 2928*F. — 32 II: Tonerde 586*E. — Reine Metallverb. oder Metalle 3297*E. — 34 I: Metalle 2977*F.
- Burman (M. M.),** 30 II: Behandeln v. Ölen u. Fetten zwecks Minder. d. Substanzverlustes auf d. Transport 2591*E.
- Burmman (E.),** 34 II: Behandl. klimakter. u. postoperativer Ausfallserschein. mit Uterotonon 2850.
- Burmman (J.),** 30 II: Nicotin-Best. in oriental. Tabaken 3211.
- Burmeister (E.) u. Jellinek (K.),** 33 II: Dampfspann. u. Aktivitäten bin. Metalllegier. 838.
- Burmeister (Hans),** 32 I: Saturat. v. Zuckersäften 2105*D. — s. Minimax A.-G.; Minimax-Perkeo Akt.-Ges.; Pyrene-Minimax Corp.
- Burmeister (Hermann),** 30 I: Herst. geformter Gegenstände aus Füllmitteln, Phenolen u. Aldehyden 903*D. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.
- Burmeister (J. H. G.),** 34 I: Gas- oder W.-dichte Verb. v. Formatücken, Röhren o. dgl. 805*N.
- Burmeister (W.)** s. Pringsheim (H.).
- Burmeister (Werner)** s. Schlötter (M.).
- u. **Schlötter (M.),** 34 I: Gasgeh. v. Elektrolyt-Zn 2480.
- Burmester (B. R.),** 34 II: Fe-Best. in Blut 1658. — s. Almquist (H. J.).
- Burmister (D. M.),** 32 I: Betonfließtrog 3482.
- Burn (A. K.),** 31 I: Flotat. v. Chalkopyrit in Seewasser 842.
- Burn (J. E. F.),** 34 I: Regenerat. v. gebrauchten Schmierölen 2227*E.
- Burn (J. H.),** 30 I: Perorale Verabreich. v. gepulvertem Mutterkorn 2274. — Stand d. Forsch. über Ovarialhormon 2435. — 30 II: Schätz. v. Digitalis dch. Taubenemesis u. a. Methth. 3320. — 31 I: Herzgefäß-Wrkg. v. Thyramin 645. — 32 II: Vasodilator. Fasern im Sympathicus u. Wrkg. zirkulierenden Adrenalins dch. verstärkte Gefäß-Rk. bei Sympathicusreiz.

2199. — Physiolog. Wrkg. v. Al 2330. — Antidiuret. Wirksamk. v. Hypophysenhinterlappenextrakt 3433. — **33 I:** Glucoside d. Digitalis 809. — Wrkg. v. Thyramin u. Ephedrin 1317. — Klassifizier. v. biol. Verff. 3336. — Therapeut. Anwend. d. Solanazeendrogen 3736. — s. / Bhatia (B. B.); Broom (W. A.); Coward (K. H.).
- Burn (J. H.) u. Elphick (G. K.), 31 I:** Giftigk. verschiedener Handelsmuster v. Mercurchrom 220 644. — **32 II:** Bewert. v. Oestrin; Wrkg.-Verhältnis v. Ketooxy- u. Trioxyöstrin 1792.
- u. Grewal (K. S.), **30 I:** Wirkungsgrad v. Strophantustinkturen B. P. u. v. Proben v. Strophantin 416.
- u. Ling (H. W.), **34 I:** Beeinfl. d. Ausscheid. v. Acetonkörpern unter Fettdiät dch. Hypophysenvorderlappenextrakt u. Schwangerschaft 562.
- Burnat (L.) u. Panstwowa Fabryka Olejów Mineralnych „Polmin“, 30 II:** Emulgator 668* Poln.
- Burne (C. A.), 30 II:** Brikettier. 1170* E.
- Burne (E. H.), 32 II:** Geruchlosmachen v. Küchenabfällen 3803* Can.
- Burnell (A. G.) s. Drumm Battery Co.**
- Burnell (E. J.), 32 I:** Mechan. Förder. in d. chem. Industrie 1935.
- Burnet (F. M.) u. Freeman (M.), 33 I:** Formalinentgift.: Verss. mit gereinigtem Staphylokokkentoxin 1635.
- Burnett (E. E.), 32 II:** Imprägniermittel 3326* Belg.
- Burnett (J. Mc D.) s. Haddon (W.).**
- Burnett (L. B.) s. Stange (W. M. J.) Co.**
- Burnett (R. N.) u. Bowman (A. M.), 30 I:** Mittel zum Imprägnieren u. W.-dichtmachen v. Lederriemen, Hanfstricken u. dgl. 1725* A.
- Burnett (W. B.) s. Goldblatt (L. A.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- u. Salzberg (H. K.), **30 II:** Einfl. d. Lagerdauer auf d. Eigg. v. Terpentinöl 3864.
- Burnette (A. R.), 31 II:** Erhitzen v. Fll., plast. u. festen MM. 1888* A.
- Burnham (C. H. M.), 32 II:** W.-Dampf im Naturgas 1258.
- Burnham (C. R.) s. Busse (W. F.).**
- Burnham (F. E.) s. Brandy (W. F.).**
- Burnham (G. A.) s. Condit Electrical Mfg. Corp.**
- Burnham (G. B.), 33 I:** Krystallin. NaCl aus Salzsolen 1829* A. — s. Burnham Chemical Co.
- Burnham (H. H.), 32 II:** Wrkg. d. Ephedrins u. Adrenalins auf d. gewundene Nasenschleimhaut 2067.
- Burnham (R. W.) s. Pfizer (C.) & Co.**
- Burnham (T. H.), 33 I:** Special steels 2 nd ed. [2868]. — **34 I:** Dass. new. ed. [765].
- Burnham Chemical Co. u. Burnham (G. B.), 30 I:** Krystallisier. v. Salzen aus Laugen 3088* A. — **31 II:** Abtrennen v. Salzen aus Lsgg. 2496* A. — **33 I:** Einengen v. Laugen 646* A. — Na-Carbonatsulfat 3343* A.
- , Debeau (M. A.) u. Robson (H. L.), **31 II:** Borax aus natürl. Salzlaugen 3137* A.
- u. Duschak (L. H.), **31 II:** Borax aus natürl. vorkommenden Salzlaugen 2372* A.
- u. Robson (H. L.), **34 I:** Borax aus d. Laugen d. Searles-Sees 99* A.
- Burnham Chemical Co. u. Woodward (H. T.), 33 I:** Glaserit aus geeigneten Salzseelaugen 282* A. — Trenn. eines Glaserit u. Borax enthält. Salzgemisches 282* A. — **33 II:** Glaserit aus Laugen d. Searles-Sees 3174* A.
- Burns (C. M.), 30 I:** Wrkg. einer fortgesetzten Einführ. v. Mineralsäure auf d. Körper- u. Knochenwachstum u. auf d. Zus. v. Knochen u. Weichteilen 997. — Faktoren, welche d. Knochenbildg. bei weißen Ratten beeinflussen. 1. Mitt. Wrkg. einer Guanidinintoxikation, erzeugt dch. Einspritz. subletaler Dosen v. Guanidinsalzen 1001. — **33 II:** Ca-Salze d. Knochen 3861. — **34 I:** Ca-Geh. d. Muskels 2613.
- Burns (E. R.) s. Dispersions Process Inc.**
- Burns (F. B.) s. Ingersoll (A. W.).**
- Burns (G.), 31 II:** Einfluß v. Mo auf Mn-halt. Stähle mit mittlerem C-Geh. 3535. — **32 I:** Dass. 279. — **32 II:** Dass. 1229. — Si-Mn-Stähle 1826. — **33 II:** Dass. 1083.
- Burns (G. R.), 31 I:** Photochem. Oxydat. d. Milchsäure 768. — **33 II:** Photosynth. in verschied. Spektralbereichen 892. — Obere u. untere Wellenlängengrenzen bei Photosynth. 2152.
- Burns (J.) s. Ormandy (W. R.).**
- Burns (J.) & Sons Inc. u. Kopf (J. L.), 30 II:** Kaffeepräp. 1301* A.
- Burns (J. A.) s. Hopkins (R. H.).**
- Burns (J. E.) s. Remington Arms Co.**
- Burns (J. L.) s. Sauveur (A.).**
- Burns (K.) u. Walters jr. (F. M.), 30 I:** Energieniveaus u. Wellenlängen im Spektr. d. Fe-Vakuumbogens 1591.
- Burns (L.) s. Johnson (L. B.); Stockbarger (D. C.).**
- Burns (P. L.), 30 II:** Einfl. magnet. Felder auf Dielektrika 1959.
- Burns (R.) s. Wilson (F. J.).**
- Burns (Robert) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Burns (R. H.), 31 I:** Monatl. Wollwachstum d. Wolle. 1. Mitt. Rambouillet-Schafe 2820. — **31 II:** 2. Mitt. Hampshire-Hügelschafe u. Corriedale-Schafe 3174.
- Burns jr. (R. K.), 30 II:** Wrkgg. d. Hypophysenhormone auf Amblystomalarven bei Transplantat. u. Injekt. mit bes. Berücksichtig. d. Keimdrüsen 936. — s. Buyse (A.).
- Burns (R. M.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Standard Electric A/S.**
- u. Salley (D. J.), **30 II:** Korngröße als Faktor bei d. Korros. v. Pb in Böden 459.
- Burns (R. S.) s. Kenyon (R. L.).**
- Burns (T. S.) s. Hyslop (W. M.).**
- Burns (W. W.) s. Eaton (W. S.).**
- Buron (H. A.) s. Richardson Co.**
- Burow (F.), 33 I:** Qualität u. Düng. 3616.
- Burow (S.), 34 I:** Kriterium d. Eigg. v. Ebonit 2667.
- Burr (A.) s. Mohr (W.); Winkler (W.).**
- u. Miethke (H.), **34 II:** Korrodierende Wrkg. d. Kühltöten gegenüber Metallen 1012.
- Burr (A. H.) u. Burr (M. S.), 34 I:** Färbeprozess in Celluloseacetatseide u. hydrolyt. Dissoziat.-Konstante v. Chrysoidin G 2827.
- Burr (G.) s. McClendon (J. F.).**
- Burr (G. O.) s. Evans (H. M.); Wesson (L. G.).**

- Burr (G. O.) u. Burr (M. M.), 30 II:** Für d. Ernähr. wicht. Fettsäuren 1389.
- , **Burr (M. M.) u. Brown (W. R.)** [Minnesota], **33 I:** Nährwert v. Ölen 961.
- , **Burr (M. M.) u. Miller (E. S.), 34 II:** Für d. Ernähr. unentbehrl. Fettsäuren. 3. Mitt. 3397.
- Burr (K.) s. I. G. Farbenindustrie u. Schweitzer (H.).**
- Burr (M. M.) s. Burr (G. O.).**
- Burr (M. S.) s. Burr (A. H.).**
- Burr (W. J.) s. Toledo Scale Mfg. Comp.**
- Burrage jr. (A. C.), 31 I:** Alterungsschutz für Kautschuk 2127*F. — **32 I:** S-Farbstoffpräpp. 457*A.
- u. **Morse (H. B.), 30 I:** Vulkanisier. v. Kautschuk 755*A.
- u. **Zimmermann (M. H.), 30 I:** Alter.-Schutzmittel für vulkanisierten Kautschuk 756*A.
- Burrage (L. J.), 31 I:** Best. d. Sorpt.-Isothermen v. Dämpfen an Holzkohle 39. — **32 I:** Aktivierte Adsorpt. 2937. — **32 II:** Syst. $KCl-PbCl_2-H_2O$ bei 25° 819. — Stat. Sorpt.-Isothermen. Adsorpt. v. CO_2 an Kohle 2611. — Diffus. v. $NaCl$ in wss. Lsgg. 2611. — **33 I:** Adsorpt.; Herst. gesättigter Dämpfe 982. — Retent.-techn. Best. v. Isothermen 2380. — Diskontinuitäten beim Sorpt.-Prozeß 2380. — Adsorpt. 1. Mitt. Mechanismus d. Aktivier. v. Holzkohle 3176; 2. Mitt. Mechanismus d. Adsorpt. v. Dämpfen deh. nichtaktivierte Holzkohle 3176. — **33 II:** 3. Mitt. Einfl. d. Aktivier. d. Kohle auf d. Isothermen v. CCl_4 30; 4. Mitt. Einfl. d. Aktivier. d. Kohle auf d. Isothermen v. W. u. ihre Bezieh. zur Hysteresis 31; 5. Mitt. Sorpt. v. Dämpfen deh. aktivierte Kohle 844; 6. Mitt. Vergleich d. Isothermen v. CCl_4 u. CS_2 an Kohle 844. — Aktivierte Adsorpt. 845. — **34 I:** Einfl. v. gebundenem O auf d. Adsorpt. v. Dämpfen deh. poröse feste Stoffe. 1. u. 2. Mitt. 22. — Adsorpt. Zusammenhang d. v. Holzkohle beim Drucke Null festgehaltenen W. mit d. Aschengeh. 2102. — **34 II:** Adsorpt. 7. Mitt. Form d. Isothermen v. Dämpfen an Holzkohle u. ihre Bezieh. zur Hysteresis 581. — s. Allmand (A. J.); Barrett (E. G. V.).
- Burre (O.) u. Dienemann (W.), 33 II:** Vork. u. Verbreit. techn. verwendbarer Gesteine, Tone u. Sande in Deutschl. [2878].
- Burrell (A. B.) u. Parris (G. K.), 32 I:** Schäden an Apfelzweigen deh. $Ca(CN)_2$ -Rohleölgemisch 438.
- Burrell (B. S.), 32 II:** Filter 1333*F.
- Burrell (G. A.), 30 I:** Wissenschaft u. Praxis in d. Erdölverarbeitung. 1. Mitt. 1730. — Techn. angewandte Hydrier.-Methth. 2497. — **30 II:** Angewandte Thermodynamik beim Crackprozeß 2204. — Erdölverarbeitung in Wissenschaft u. Praxis 3355. — **34 I:** 25 Jahre Natur- u. Raffineriegas 2689. — **34 II:** Gasexploss. 2776.
- u. **Mase (R. P.), 30 I:** Entgasen, Fraktionieren u. Lagern v. Druckdestillat 1412, 2499.
- u. **Turner (N. C.), 33 I:** Rektifizier. 1. Mitt. 3836. — **33 II:** 2. Mitt. 1119. — Technologie v. Natur- u. Raffinat.-Gasen 1626. — Technologie v. Raffinerie- u. Naturbenzin. Gewinn. v. Benzin aus Natur- u. Raffineriegasen 2617. — **34 I:** Waschölumlauf u. erforderl. Plattenzahl bei einem Absorpt.-Verf. 1263. — Natur-Bzn. u. Wiedergewinn. aus Dämpfen 3947.
- Burrell (L.), 32 I:** Metalle in einer Milchverarbeitung.-Anlage 888. — Metalle u. Milch 2107.
- Burrell (R. C.), 31 II:** Chemistry for students of agriculture and home economics [1746].
- Burri (M.), 30 II:** Möbelpolitur 3229*Can.
- Burri (R.), 32 II:** Milch als Krankh.-Überträger 307. — **34 I:** An d. Bldg. d. Butteraromas beteiligte Bakterien 3814.
- Burridge (W.), 30 II:** Peptonwrkg. 941. — **31 I:** Verss. mit Alanin 3142. — **34 II:** Alcohol and anaesthesia [470].
- Burriel (F.), 31 I:** Bei gewöhnl. Temp. feste organ. Verbb. als Temp.-Standards 2732. — s. Sierra (F.); Timmermanns (J.).
- u. **Sierra (F.), 34 I:** Bichromatometr. Methth. für Ferrocyanide u. indirekte bichromatometr. Methth. mit innerem Indicator. 2. Mitt. 3090.
- Burroughs (H. H.) s. Bratley (F. G.).**
- Burroughs (K.), 33 II:** Entfernen v. Salzen aus Lsgg. 1905*A.
- Burroughs (R. E.), 31 II:** Wrkg. langsamer Elektronen auf photograph. Emuls. 1094. — s. Eastman Kodak Co.
- Burrow (J. H.) s. Skinner (H. W. B.).**
- Burrows (E. A.) s. Campbell (T. D.).**
- Burrows (E. H.) u. Hovt (W.), 33 I:** Sprengstoffmisch. 2769*A.
- Burrows (F. R.) u. Burrows (J. G.), 34 II:** Sprengstoff 2159*E.
- Burrows (G.) u. Clark (F. L.), 33 II:** Mo.-Widerstandsofen 2705.
- u. **Lauder (K. H.), 31 II:** Aluminooxalate 3457.
- u. **Parker (R. H.), 33 II:** Arsinderivv. v. Ag-Salzen 3564.
- Burrows (H.), 33 I:** Mesoblast. Tumoren nach intraperitonealer Injekt. v. 1:2:5:6-Dibenzanthracen in öl. Lsg. 635. — **33 II:** Spindelzellentumor beim Huhn nach Injekt. v. 1:2:5:6-Dibenzanthracen, in Fett gelöst 3723.
- , **Dodds (E. C.) u. Kennaway (N. M.), 33 II:** Dch. Behandl. mit Östrin an d. Maus zu beobachtende Effekte 1380.
- u. **Kennaway (N. M.), 34 II:** Wrkgg. v. Östrin nach Applikat. auf d. Haut v. Mäusen 792.
- Burrows (J. G.) s. Burrows (F. R.).**
- Burrows (L. A.) u. Reid (E. E.), 34 II:** Thiomorpholinderivv. 2392.
- Burrows (L. J.) s. Stanco Inc.**
- Burrows (R. B.) u. Hunter (L.), 32 II:** Nitrier. v. Halogenäthylenen 853.
- Burrows (S. V.) s. Kalbfleisch Corp..**
- Buruss (G. H.) s. Col-Tex Refining Co.**
- Burschel (A.), 30 I:** Vorr. zur Trenn. v. Gasgemischen deh. fraktionierte Diffus. 1985*F. — **31 I:** Vorr. zum Trennen v. Gasgemischen 1325*F.
- Burschkies (K.), 33 II:** Metallblock zum gleichmäß. Abdampfen d. Inhaltes v. Tiegeln 1219. — s. Bauer (Hugo).
- Bursik (G.), 32 II:** Peyotl 2485.
- Burssian (W. R.), 33 I:** Chem. Kräfte u. Wrkg.-Querschnitte nach Sutherland 2212.
- u. **Sorokin (V.), 31 I:** Anwend. d. Diffus.-Gleich. auf d. Theorie d. Ketten-Rkk. 3433.

- Burstall (A. F.), 32 I:** Prüfmethth. für Schweißstellen 2379.
- Burstall (F. H.) s. Morgan (G. T.).**
- u. **Sugden (S.), 30 I:** Parachor u. chem. Konst. 14. Mitt. Te-Verbb. 2705.
- Burstein (A. I.), 30 I:** Verteil. d. Zn im Blute d. Menschen u. d. höheren Tiere 995. — Bursteinapp. zur Ermittl. d. Staubkoeff. d. Luft 3464. — **31 II:** Zn im Blut 1591. — **32 II:** Dass. 391. — **33 I:** Adsorpt. v. Nicotin dch. d. Formelelemente d. Blutes 2129. — u. **Frum (F. S.), 32 I:** Kinetik d. Milchkatalase beim Erhitzen 888.
- Burstein (R.), 34 II:** Para-Orthoumwandl. d. H_2 1729. — s. **Frumkin (A.).**
- u. **Frumkin (A.), 32 II:** H_2 -Sorpt. dch. platierte Holzkohle 990. — **33 I:** Beeinfl. d. Kinetik d. Äthylenadsorpt. dch. Pt-Geh. d. aktivierten Kohle 581. — Adsorpt. v. H_2 an platinierter Kohle 3298.
- , **Frumkin (A.) u. Fedotow (N.), 33 II:** Aktivierte Adsorpt. v. H_2 an Holzkohle 1323. — **34 II:** Mechanism. d. aktivierten Adsorpt. 30.
- , **Frumkin (A.) u. Lawrowskaja (D.), 30 II:** Zusammenhang zwisch. d. Gasbelad. u. d. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. akt. Kohle. 4. Mitt. Adsorpt. v. Säuren dch. entgaste u. dch. H_2 -gesätt. Kohle 3381.
- , **Lewin (P.) u. Petrow (S.), 33 II:** Aktivierte Adsorpt. v. Gasen an Kohle 3551.
- Burstin (H.), 30 I:** Best. d. Verteerungszahl in Transformatorenölen 1413. — Unters.-Methth. d. Erdölindustrie [1735]. — **30 II:** Best. d. Erweich.-Punktes v. Asphalten u. Pechen nach Krämer-Sarnow 1932. — **31 II:** „Feste Fremdstoffe“ in Schmierölen nach d. „Richtlinienmeth.“ 2404. — s. **Galicyskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“, Sp. Akc.; Piotrowski (W. J.).**
- u. **Winkler (J.), 31 I:** Labor.-App. zur Röhrendest. 2642. — **32 I:** Best. d. S in poln. Erdgasen 1854. — **32 II:** Hydrier. v. Mineralölen 3813.
- Burstrom (D.) s. Euler (H. v.); Hellstrom (H.).**
- Burstrom (H.), 30 II:** Giftwrkg. anorgan. Stoffe beim Beizen v. Sporen v. *Tilletia tritici* 2176. — s. **Lundegårdh (H.).**
- Burstyn (W.), 33 I:** Vorr. zum Reinigen v. Hg 461.
- Burt (C. P.), 30 II:** Bezeichn. v. Valenz u. Ionen dch. Elektronenzeichen 2221.
- , **Corcoran (D. R.) u. Koerber (I. V.), 33 II:** Cycl. Acetale. 2. Mitt. Bldg. cycl. Acetale d. 4,5-Dioxyoctadiens-(2,6) 854.
- u. **Howland (F.), 30 I:** Cycl. Acetale. 1. Mitt. Bldg. cycl. Acetale d. 4,5-Dioxy-2,6-octadiens 2076.
- Burt (E.), 31 II:** Filter 1173*A.
- Burt (F. M.), 30 I:** Entw. d. Emailier. Fortschritte d. Industrie 877. — **31 I:** Geschichte d. glasigen Emails 1958. — Herst. u. Verwend. v. Emailfritte 3145.
- Burt (F. N.) Co. u. Darrin (M.), 33 I:** Herst. v. harten steifen u. dauerhaften Stoffen 1050*A. — **34 II:** Dichtmachen poröser Kunststeingegenstände 3298*A. — Werkstoff 3568*A.
- Burt (F. P.), 32 I:** Sorpt. d. Gase dch. Glas 2939.
- Burt (J. B.), 30 I:** Wrkg. d. Sonnenlichts auf Citronensäure in Ggw. v. Ferrisalzen, mit bes. Berücksichtig. d. Fe-Chinin- u. Strychninelixiere u. d. Fe-Chinin- u. Strychninphosphatelixiere 2388.
- Burt (M. L.) s. Page (I. H.).**
- u. **Anderson (Rudolph J.), 32 I:** Lipoide d. Tuberkelbacillen. 24. Mitt. Analyse d. acetonlösl. Fettes d. bovinen Tuberkelbacillen 2338.
- Burt (P.) s. Hibbert (H.).**
- Burt (R. T.) s. California Institute of Technology.**
- Burt, Boulton & Haywood Ltd. u. Ashhurst (T.), 32 II:** Straßenbaumaterial 2710*Aust.
- u. **China (F. J. E.), 30 II:** Straßenbaustoff 445*E.
- , **China (F. J. E.) u. White (W. A.), 31 II:** Straßenbaustoffe 1337*F.
- , **Elphick (F. C.) u. Gray (J. R.), 34 II:** Cu-Verbb. 3815*E.
- u. **Sergeant (W. R.), 33 I:** Mischen u. Emulgieren 1663*E.
- Burtis (M. P.) s. Sherman (H. C.).**
- Burtner (R. R.), 34 II:** Orientier. in d. Furan-kernen. 8. Mitt. β -Acylaminofurane 441. — s. **Gilman (H.).**
- Burton (A. C.) s. McLennan (J. C.).**
- Burton (A. H.), 33 II:** Gaswasch. 101*E.
- Burton (A. H. G.) u. Balmain (A. R.), 30 II:** Vitamin A u. Immunität gegen Streptokokkentoxine 2149.
- Burton (D.), 32 I:** Feuchtigk.-Best. in vegetabil. gegerbtem Leder 1983. — pH-Best. v. Gerbextrakten. 1. Mitt. 1983; Cu-Best. in Gerbextrakten. 2. Mitt. 1984. — **33 I:** Äscherprozeß 171. — Best. d. pH v. Kastanienextrakten 1558.
- u. **Enna (F. G. A.), 30 II:** Chemie d. Sulfurier. v. Ölen 3349.
- u. **Robertshaw (G. F.), 32 II:** Analyse sulfonierter Öle. 1. Mitt. 3989. — **33 I:** 2. Mitt. 2888. — **33 II:** 3. Mitt. 470. — **34 I:** Glaselektrode u. sulfonierte Öle. 1. Mitt. 1756.
- Burton (E. F.), 34 I:** The phenomenon of superconductivity [2260]. — Supraleit. v. Zinnfilmen 3565. — **34 II:** Magnet. Eig. v. Supraleitern 208. — s. **Hendrick (A. C.); Honey-Butter Co.**
- u. **Annetts (M.), 31 I:** Gleichgewichtserschein. bei d. Koagulat. v. Kolloiden 1888.
- , **Braaten (E. O.) u. Wilhelm (J. O.), 33 II:** Diffus. v. He dch. Quarz: Temp.-Abhängigk. 1852.
- , **Wilhelm (J. O.), Pitt (A.) u. Young (A. C.), 34 I:** Wrkg. v. Hochfrequenzströmen auf d. Übergangspunkt v. Supraleitern 3178.
- Burton (H.), 30 I:** Dch. bewegl. Anionen verursachte Tautomerie. 4. Mitt. Beständigk. v. α - u. γ -Alkylallylalkoholen u. ihren Estern. 2,4-Dimethylzimmtalkohol 2728. — **30 II:** 5. Mitt. γ -Phenyl- α -p-dimethylaminophenylallylalkohol 3020. — **31 I:** Reduzierende Wrkg. einer Grignardschen Verb. 50. — **31 II:** Dch. bewegl. Anionen verursachte Tautomerie. 6. Mitt. Aktivier. d. anionotropen Dreikohlenstoffsys. dch. polynucleare Arylgruppen 53. — **32 I:** Oxydat. v. β -(3,4-Dioxyphenyl)-äthylmethylamin, 5,6-Dioxy-1-methylindol u. 5,6-Dimethoxy-1-methylindol 2176. — **32 II:** Addit. v. Br an α,β -Diphenyl- δ -methyl-1 $^{\alpha},\gamma$ -butadien 53. — s. **Baker (J. W.).**

- Burton (H.) u. Shoppee (C. W.), 33 I:** Anionotrope u. prototrope Umwandll. bei 4-Oxy-cyclopentenonen 1608. — **34 I:** Anionotrope u. prototrope Umwandll. in cycl. Systemen. 2. Mitt. Oxy-3.4-diphenyl-5-benzyliden-cyclopentenone 3197; 3. Mitt. Isomere Chlor-3.4-diphenylcyclopentenone 3199; 4. Mitt. Oxy-3.4-diphenyl-5-isopropyliden-cyclopentenone 3200.
- , **Shoppee (C. W.) u. Wilson (C. L.), 33 II:** Anionotrope u. prototrope Umwandll. in cycl. Systemen. 1. Mitt. Oxy-cyclopentenone 1990.
- Burton (H. B.), 30 I:** Einfl. v. Cerealien auf d. Retent. v. Ca u. P bei Kindern u. Erwachsenen 3806.
- Burton (J.), 31 I:** Qualität in d. Töpferei 133. — F. H. Wedgwood 2013.
- Burton (J. A.), 32 II:** Schmiermittel 958*A. — s. Peters (G. D.) & Co.; Railway and Rolling Stock Equipment Proprietary Ltd.
- Burton (J. O.), 32 I:** Haltbark. v. Buch-papieren 1967.
- , **Matheson (H.) u. Acree (S. F.), 34 I:** Glaselektrodenpotentiometersyst. zur Best. d. pH-Werte schwach gepufferter Lsgg. 3887.
- u. **Rasch (R. H.), 31 II:** α -Cellulosegeh. u. Kupferzahl v. Papier 1786, 2806. — **32 I:** Dass. 2527.
- Burton (L. V.), 34 II:** UV-Strahlen in ihrer Anwend. in Molkereien 2919.
- Burton (O. E.) s. Rinkenbach (W. H.).**
- Burton (W. A.) s. Langwell (H.).**
- Burtscher (J.), 31 I:** Trinkwasser, bei dem chem. Befund u. geolog. Beschaffenh. d. Umgeb. d. Quelle nicht übereinstimmen 128.
- Buruaga (J. S. de), 30 I:** Homologes d. Ephedrins 675. — **33 I:** Synth. eines Iso-meren d. Plumbagins 3312. — s. Madinã-veitia (A.).
- Buruiana (L.), 33 I:** Red.-Potentiale in frischer, nicht gekochter Milch 149. — **34 I:** Best. d. Proteinstoffe d. Milch 1409.
- Burwell (A. W.), 34 I:** Zers. gesätt. Pe-troleum-KW-Stoffe unter oxydier. Bed-ingg. bei niedr. Tempp. 3725. — s. Alox Chemical Corp.
- Burwell (E. L.), 33 II:** Avertinbisanästhesie 2699.
- Bury (C. R.) s. Davies (D. G.); Grindley (J.); Jones (F. E.).**
- u. **Davies (D. G.), 33 I:** Spezif. Wärmen v. wss. Lsgg. v. Ameisen-, Essig-, Propion-u. n-Buttersäure 1097.
- u. **Davies (E. R. H.), 33 II:** Syst. $MgCl_2$ - $CaO \cdot H_2O$ 1468.
- , **Davies (E. R. H.) u. Grime (Geoffrey), 32 II:** Syst. $MgO \cdot MgCl_2 \cdot H_2O$ 2139.
- , **Jenkins (H. O.) u. Kröger (C.), 34 II:** Gefrierpunkte einiger Bzl.-Lsgg. 3364.
- u. **Redd (R.), 34 I:** Syst. Na_2CO_3 - $CaCO_3$ -W. 496.
- Busacca (A.), 31 II:** Hämolyt. Wrkg. d. Salicins 1444. — **32 II:** Hämolyt. Wrkg. v. Glucosiden 1935.
- Busag A.-G. s. Klischeefabrik Busag A.-G.**
- Busang (P. F.) s. Smith (W. O.).**
- Busbey (R. L.) s. Drake (N. L.).**
- Buscaino (V. M.) u. Gullotta (S.), 34 I:** Bulbocapnin-Wrkg. auf d. Atm.-Zentren d. Menschen 727.
- Busch (Adolphe), 34 II:** Zementrohschlamm 828*A.
- Busch (Albert), 30 II:** Insulin, Hormon d. Pankreasdrüse 753. — **31 I:** Dilithium-natrium- bzw. -kaliumcitrat 1788*Ung.
- Busch (Alfred), 32 II:** Spannungslose Hart-gußwalzen 2526*D.
- Busch (C. F. E.) u. Sörensen (W.), 30 I:** Eisenrot 2016*F. — Berliner Blau 2016*F.
- Busch (E.) Akt.-Ges., Optische Industrie, 30 II:** Vorr. zur Beleucht. mkr. Objekte im auffallenden Licht 3823*D. — **32 II:** Härten v. opt. Gläsern 589*D., 3942*D. — **34 I:** Dass. 268*D.
- Busch (F.) s. Ans (J. D'); Jander (G.); Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.**
- Busch (F. E. L.), 33 I:** Nichtklopfender Mo-torbrennstoff 3396*A.
- Busch (F. W.) & Gebr. Jaeger A.-G. s. Ver-einigte elektrotechnische Fabriken F. W. Busch & Gebr. Jaeger A.-G.**
- Busch (G.) s. Poppe (K.).**
- Busch (Georg), 33 II:** Anomale Dispers. d. DE. v. Seignettesalz 3538.
- u. **Scherrer (P.), 33 II:** Anomale Dispers. d. DE. v. Seignettesalz 2794.
- Busch (H.) s. Remy (H.).**
- Busch (Hedwig) s. Zellstoffabrik Waldhof.**
- Busch (K.), 31 II:** Erhöhen u. Verbessern d. Aromas v. Malz 1776*F.
- Busch (M.), 30 I:** Kondensat. v. Aldehyden u. Ketonen mit Thiosemicarbaziden 2889. — **30 II:** C. Paal zum 70. Geburtstag 1489. — **34 II:** Best. organ. gebundenen Halogens 1961.
- u. **Kämmerer (R.), 30 I:** Oximisomerie 2549.
- u. **Küspert (K.), 31 II:** Isomerie d. Phenylacetylaminooxime 1851.
- , **Patrascanu (N.) u. Weber (W.), 34 II:** Kuppl. v. α -Aminosäuren mit Diazonium-salzen 930.
- u. **Pöhlmann (F.), 34 I:** N-Aminobarbi-tursäuren 3344.
- u. **Renner (W.), 34 I:** Methylphenyl-hydrazone d. Glyoxylsäure u. deren Me-thylester 531. — Acetylderiv. d. Diphenyl-thiosemicarbazide 2755.
- u. **Schmidt (K.), 31 I:** Verh. v. Keton-hydrazonen gegen Diazoniumsalze 2469.
- u. **Schmidt (Richard), 30 II:** Rk.-Me-chanismus d. Formazyblgd. 2. Mitt. 2639. — **31 II:** Anlager. v. Phenylsulfon an Alkylhydrazine 1702. — Kuppl.-Rk. zwis-chen Aldehydhydrazonen u. Diazoverbb.; Formazyblgd. 2146.
- , **Wesely (L.) u. Küspert (O.), 31 II:** Hydrazonisomerie. 2. Mitt. Mol.-Verbb. stereoisomer. Hydrazone 1557.
- Busch sr. (R.), 31 II:** Metallputzkissen 2822*A.
- Busch (V.), 30 I:** Reinigen u. Sortieren v. Rohstoffen dch. Schlämmen 3092.
- Busch (V. W.) s. Busch Mfg. Co.**
- Busch (W.), Colin (A.) u. Schmitz (H.), 33 II:** Erhöhd. d. Bzl.-Ausbringens dch. Deckenabsaug. 641.
- Busch (Werner) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Busch Mfg. Co. u. Busch (V. W.), 34 II:** Formen v. Celluloid 3874*Can.
- Busch-Thorne (C.), 30 I:** Bleichen v. Zell-stoff 1726*D. — **31 I:** Papierstoff 1697*Can. — **32 I:** Abscheid. u. Wiedergewinn.

- fester Stoffe aus Abwässern 3331*Schwz. — **32 II**: Gleichförm. Erwärmen beim Bleichen 1723*D. — Mischen u. Verteilen v. Faserstoffbrei 2395*D. — **33 I**: Bleichen v. Cellulose 2486*F. — **34 I**: Filtrat 582*N. — **34 II**: Papierstoff 687*A. — Bleichen v. Zellstoff 1397*Can. — Kochen v. Zellstoff 1872*Can. — s. Haven (W. A.); International Process Co.
- Buschbeck (H.)**, **34 II**: Neue Wege d. Hormontherapie in d. Gynäkologie 266.
- , **Heidler (H.)**, **Schmid (H. H.)** u. **Schenk (F.)**, **34 II**: Prakt. Bedeut. d. Hormonbehandl. in d. Gynäkologie 3133.
- Buschendorf (F.)**, **31 I**: Prim. Golderze d. Hauptganges bei Brandholz im Fichtelgebirge, ihre Paragenesis u. Genesis 1087. — Genet. u. krystallograph. Betracht. über jugendl. Barytblg. 3222. — **31 II**: Ga-Zn-Spinell, Ga_2ZnO_4 3193. — **32 I**: Dass. 1770. — Jugendl. Baryt-Bldg. 2444. — **33 I**: Itacolumit 1600. — Krystallstrukt. d. $AgReO_4$ 3881. — s. Birkenbach (L.); Drescher (F. K.); Ensslin (F.) [Clausthal].
- u. **Hüttenhain (H.)**, **31 I**: Vork. v. Gold u. Bi-Erzen in den Siegerländer Spateisensteingängen 1087.
- Buschke (A.)** s. Bickel (L.).
- , **Joseph (Alfred)** u. **Birkenfeld (W.)**, **32 II**: Leitfaden d. Kosmetik [564].
- , **Loewenstein (L.)** u. **Joel (W.)**, **32 I**: Chron. TI-Vergift. 99.
- u. **Peiser (B.)**, **32 II**: TI-Forsch. 2330.
- , **Peiser (B.)**, **Spanier (F.)**, **Pleger (W.)** u. **Ollendorff (H.)**, **33 I**: TI u. Thymus 3588.
- u. **Vasarheyi (J.)**, **33 I**: Wrkg. d. UV-Lichtes auf d. experimentell erzeugte TI-Alopezie bei Ratten 1158.
- Buschke (W.)** s. Müller (H. K.).
- Buschlinger (H.)**, **30 I**: Schutzanstriche mit Al-Farben 3243. — **31 I**: Al-Kesselwagen für d. chem. Industrie 1000. — **31 II**: Anwendungsgebiete d. Al-Bronzefarbe 912. — s. Bohner (H.); Schoenebeck (v.).
- Buschmakin (I. N.)** s. Lukjanow (P. M.); Ryssakow (M.).
- u. **Lopatina (E. P.)**, **30 II**: Analyse d. phosphorigen Säure 3318.
- , **Molkentin (I. R.)** u. **Ratschinski (F. J.)**, **33 I**: Oxydat. d. H_3PO_3 3341.
- u. **Ryssakow (M.)**, **33 I**: Reinig. d. H_2 v. Phosphin unter Druck 2232.
- , **Wwedenski (A. A.)** u. **Frost (A. W.)**, **33 I**: Oxydat. v. Phosphin dch. Luft- O_2 in Ggw. v. H_2 2232.
- Buschman (K. A.)** s. Trefiljew (I. A.).
- Buschmann (A.)**, **30 I**: Bedeut. d. Fettes im Futter d. Milchkuh 1962.
- Buschmann (Hans)** s. I. G. Farbenindustrie u. Michel (R.).
- Buschmann (Hans)** [Stettin], **33 I**: Druckplatte 3130*D, E., F., Oe., Schwz. — **33 II**: Druckplatte aus Metall für Bildrdruck auf Hochdruck-Rotat.-Maschinen 2600*D.
- Buschmann (K. A.)**, **31 I**: Best. d. Gesamt- H_2SO_4 in Leder 2151.
- Buschmann (P.)**, **30 II**: Verf. u. Vorr. zum Mercerisieren v. Geweben 1013*D.
- Buschmann (W.)** s. Königsberger Zellstoff-Fabriken u. Chemische Werke Koholyt A.-G.
- Buschmarin (W. A.)** s. Akt.-Ges. für Herstellung u. Vertrieb chem.-pharmazeut. Präparate u. medicin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“.
- Buschtjew (A. W.)**, **31 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 3184*Russ. — **33 II**: Kautschukgegenstände 625*Russ.
- Buscke (W.)** s. Leonhardt (H.).
- Buse (H.)**, **31 II**: Physikal. Chemie d. Kolloide (Zuckerindustrie) 922. — **32 II**: Standardmuster Elsdorf 2381. — **33 II**: Mess. mit d. Pulfrich-Photometer 462.
- Buse (O. H.)** s. Grasselli Chemical Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.
- Buse (R.)** s. Kolbach (P.).
- Busemann (A.)**, **34 I**: Wärme- u. Stoffaustausch. Dargest. im Mollierschen Zustandsdiagramm für Zweistoffgemische [499].
- Busenburg (E. B.)**, **32 I**: Nutzbarmach. v. Kautschukabfällen 1450. — s. Winkelmann (H. A.).
- Buser (K.)**, **31 I**: Harze u. Weichmacher in Nitrolacken unter Berücksichtig. d. Verwend.-Zweckes dieser Lacke 1182. — **31 II**: Kollodiumwolle u. Pigmente bei d. Fabrikat. v. Nitrolacken 774. — **32 I**: Lsg.- u. Verdünn.-Mittel in Nitrolacken 2647. — **32 II**: Holzbeizen 1699. — Quell. v. Ölfilmen 2111. — **33 I**: Saugfähigk. d. Pigmente. 1. Mitt. 2465; 2. Mitt. 3791.
- Bush (M. T.)** u. **Johnson (J. R.)**, **34 I**: As-Derivv. d. Phenobarbitals 393.
- u. **Schwartz (A. M.)**, **32 II**: Fraktionierkolonne 1476.
- Bush (W. H.)**, **34 II**: Kautabak 1223*Can.
- Bushe (L. A.)**, **34 I**: Mischen u. Anbringen v. Zement in Ölbohrlöchern 2067.
- Bushill (J. H.)** s. Lampitt (L. H.); Lyons (J.) & Co.
- Bushkovitch (A. V.)**, **34 II**: Termstrukt. d. nicht kolinearen dreiatom. Mol. vom Typus X_2Y 1267.
- Bushnell (J.)** u. **Welton (F. A.)**, **32 I**: Einfl. v. Strommist auf d. Kartoffelentw. 2081.
- Bushnell (J. P.)**, **34 I**: Verwend. v. Thiokol für Drucktücher, Matrizengummi usw. 1568. — **34 II**: Verwend. v. Thiokol für Schwimmdächer v. Öltanks 2140.
- Bushnell (L. S.)** s. Freeport Sulphur Co.
- Busi (M.)**, **32 II**: Analyse v. Gasgemischen 3038. — s. Levi (M. G.).
- Busik (A. I.)**, **30 I**: Geolog. Umriss über d. Anzeichen d. Gas- u. Erdölvork. im Gebiet Nowaja Kasanka u. Ural-Emba [1612].
- Busk (C. M. J.)** s. Bjerregaard (N. J. F.).
- Buskel (C.)** s. Edminster (W. C.).
- Buskett (E. W.)**, **33 I**: Zn 1510*A.
- Buskirk (H. H.)**, **Bacon (W. E.)**, **Tourtellotte (D.)** u. **Fine (M. S.)**, **33 II**: Haltbark. v. Vitamin C in gefrorenem Orangensaft 3634.
- Busnita (T.)** u. **Gavrilescu (N.)**, **33 I**: Eieranalysen (Anpass. d. Fische an salzhalt. Umgeb.) 3959.
- Busquet (C.)**, **30 I**: La fabrication de la fonte malléable [582].
- Busquet (H.)**, **31 I**: Wrkg. d. Camphers u. v. Derivv. auf d. isolierten Darm 108.
- u. **Vischniac (C.)**, **32 II**: Tyramin u. vaso-konstriktor. Prinzip d. Besenginster 3914.
- Buss (G.)**, **33 II**: Ultrarote Absorpt.-Mess. an organ. Substst. 1. Mitt. App. u. Absorpt. einiger Lösungsm. u. organ. Farbstoffe 669.

- Buss (O. F.)** s. Allis Chalmers Mfg. Co.
- Busse A.-G., 32 II:** Behandl. v. Gasen oder Dämpfen mit Fll. 3927*F. — **33 I:** Beschicken v. Acetylenentwicklern mit feinkörn. Carbid 2629*Schwz.
- Bussard (C.), 30 I:** Plastischmachen v. Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1058*F.
- Busse (C.)** s. Siebe (P.).
- Busse (H.), 31 II:** Preßkörper aus Eiweißstoff u. Gerbmittel 1656*D.
- Busse (L. J.), 32 II:** UV-Strahler für Stoffprüf. 2210.
- Busse (O.), 33 I:** Tiefenstreuung d. Stromlinien in galvan. Bädern 1254.
- Busse (P.), 33 I:** Erhitz.-Prodd. aus Vitamin D₂ 2574. — s. Windaus (A.).
- Busse (S. A.)** s. Rutowski (B. N.).
- u. **Busse II (W.), 34 I:** Trenn. d. Nebenalkaloide d. Opiums 3366.
- u. **Gurewitsch (H.), 30 II:** Einw. v. Semicarbazid auf Pulegon 2778.
- u. **Tarwin (A. I.), 31 I:** Umsetz. v. Alkoholen u. Estern mit Anilinhydrochlorid 3109.
- Busse I (W.), 30 II:** Ausdehn. u. Intensität v. Debyelinien oder -ringen in Abhängigk. v. Röhrenfokus-, Kamera- u. Präp.-Dimenss. 1577. — **31 I:** Dass. 1064. — **32 II:** Röntgenunterss. an chem. Großapp. 435. — s. Bouwers (A.).
- Busse II (W.)** s. Busse (S. A.).
- Busse (W. F.), 30 II:** Wrkg. niedr. Tempp. auf d. Keim. v. hartschal. Samen 255. — **32 I:** Mastizieren d. Kautschuks 2101. — **33 II:** Physikal. Strukt. elast. Koll. 26. — **34 II:** Behandl. v. Samen 1674*A. — s. Goodrich (B. F.) Co.
- u. **Burnham (C. R.), 31 I:** Beeinfluss. d. Saat dch. tiefe Tempp. 1464.
- u. **Denton (W. H.), 32 II:** Mit W. geschmierte Weichgummilager 1730.
- u. **Doggett (W. B.), 30 II:** Verwend. d. Fallzylinder bei Viscositätsmess. v. hochkonz. Kautschuk-Lsgg. 2842.
- u. **Karrer (Enoch), 34 II:** Temp.-Koeff. d. Viscosität v. Fll. im Zusammenhang mit d. Strukt. v. Kautschuk in Lsg. 212.
- Bussemaker (B. B.)** s. Stoll (A.).
- Busser (F. J.), Hornidge (H. T.) u. Cassidy (T. A.), 32 II:** In KW-stoffen lösl., N-halt. Verbb. 2533*A.
- Bussies (J. L.)** s. Rogers (T. H.).
- Bussit (J.), 34 II:** Einfl. d. pH auf d. Fäll. v. Arginin u. Histidin als Ag-Salz 2108. — Abscheid. v. Arginin u. Histidin mit Hopkins Reagens 2718.
- Bussler (L. T.), 32 II:** Reinig.-Mittel 2777*A. — s. Quigley Co.
- Bussmeyer (H.), 31 II:** Wärmewirtschaft in d. Zementindustrie [1475].
- Busson (A.), 33 I:** Le métabolisme et le rôle du facteur de croissance ou facteur „A“ dans l'espèce animale et humaine [3216]. — s. Simonnet (H.).
- Busson (B.), 32 II:** Prophylaxe u. Therapie d. Infekt.-Krankh. u. Idiosynkrasien [1038]. — u. **Marschik (H.), 34 II:** Behandl. akut-entzündl. Infektionen d. Mund- u. Rachenhöhle mit Sulfosalicylsäure u. Hexal 3276.
- Busson (W.), 33 I:** Gefügebildg. v. Feinblechen aus weichem Flußstahl dch. Glüh. 293.
- Bustinza (F. de)** s. Rius y Miro (A.).
- Buston (H. W.), 32 II:** Mikrobest. v. Uronsäureanhydrid in Pektinstoffen 1047. — **34 II:** Polyuronide einiger Futtergräser 3967.
- u. **Chambers (V. H.), 34 I:** Zellwandbestandteile v. *Cetraria islandica* 2436.
- u. **Kasinathan (S.), 34 I:** Für d. Wachstum v. *Nematospora gossypii* notwend. Zusatzfaktor. 3. Mitt. Herst. v. Konzentraten d. zweiten notwend. Zusatzfaktors 2445.
- u. **Kirkpatrick (H. F.), 31 II:** Pektin-subst. v. *Daucus Carota* u. ihre Spalt-dch. *Bacillus carotovorus* 2023.
- u. **Nanji (H. R.), 33 II:** Methylester d. Pektinsäure 3296.
- u. **Pramanik (B. N.), 32 I:** Zusatzfaktor für d. Wachstum v. *Nematospora gossypii*. 1. Mitt. Chem. Natur 2484; 2. Mitt. Zusammenhang mit „Bios“ 2484.
- Bustos (C. E.)** s. Nordenflycht (L.).
- Busvold (N.), 32 I:** Analyse v. Mennige u. PbO₂ 2774.
- Busvold (N.)** [Bergen], **32 II:** Vitaminisieren v. Wein, Bier, Limonade o. dgl. 3799*N. — **33 II:** Best. v. PbO₂ u. Mennige 255.
- Buswell (A. M.), 31 I:** Schlammzers. in zweistufigen Anlagen 3152. — Erzeug. brennbarer Gase dch. anaerobe Zers. 3383. — **31 II:** Biologie d. aktivierten Schlamm 2767. — **32 I:** Trenn. v. Abwasserschläm 3211*A. — **34 II:** Wrkg. d. chem. Abwasserreinig.-Anlage in Dearborn 488. — s. Adams (H. W.); Althausen (D.); Board of Trustees of University of Illinois; Boruff (C. S.); Breden (C. R.); Elder (A. L.); Hudson (H. W.); Larson (T. E.); Neave (S. L.); Pearson (E. L.); Symons (G. E.); Theriault (E. J.).
- u. **Boruff (C. S.), 31 II:** Gärungsprodd. aus Cellulose 925*F. — **32 II:** Bei d. Schlammfaul. gebildetes Gas 2350. — **33 I:** Dauervergär. v. faser. Materialien 3609.
- **Boruff (C. S.) u. Wiesman (C. K.), 33 I:** Anaerobe Stabilisier. v. Milchabwässern 1364.
- u. **Neave (S. L.), 31 I:** Labor.-Vers. über Schlammzers. 3152.
- u. **Pearson (E. L.), 31 II:** Schnelle Schlammfaul. 2370.
- **Shive (R. A.) u. Neave (S. L.), 31 I:** Entfernen v. Kolloiden aus Abwasser 1142.
- u. **Strickhouser (S. I.), 31 I:** Tiefe v. Abwasserfiltern u. Grad d. Reinig. 830.
- Butcher (C. H.), 30 I:** Turmfüll. 871. — Extrakt. v. Bzl. aus Kohlendgas u. Koks- ofengas 2659. — **30 II:** Trockenvorr. 278. — Säurefeste Füll. für Absorptionstürme u. Skrubber 2417. — **31 I:** Eigg. u. industrielle Anwend. v. Gasruß, Lampenruß u. Beinschwarz 856. — Sulfate in d. Industrie. Überblick über d. W.-lösl. Prodd. 2372. — W.-lösl. Phosphate u. ihre techn. Anwendungsgebiete 3037. — **32 II:** Waschtürme für d. Wiedergewinn. flücht. Fll. 1485. — **33 I:** Acetate in d. Industrie 2869. — **33 II:** Techn. Mikroskopie 1. Mitt. Aufbringetechnik für feine Pulver 3015; 2. Mitt. Pigmentfarben 3919. — **34 I:** 3. Mitt. Kautschukpigmente 2984. — **34 II:** 4. Mitt. Krystalle, ihre Formen u. opt. Eigg. 285; 5. Mitt. Krystalline Prodd. 1653. — s. Weinreb (F.).

Butcher (D.) s. Napier (L. E.).

Butcher (F. G.), 32 II: Gurkenbeetkäfer 2358.
— s. MacLeod (G. F.).

Butcher (W. T.) s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.

Butchers (W. H.), Bullock (K.) u. Priddey (G. R.), 34 I: Tribromäthylalkohol 1839.

Butenandt (A.), 30 I: Über „Progynon“, ein krystallisiertes weibl. Sexualhormon 700. — Pregnandiol, Sterinabkömmling aus Schwangeren-Harn 2569. — **30 II:** Weibliches Sexualhormon. 4. Mitt. Reindarst. d. Follikelhormons aus Schwangeren-Harn 3305; 5. Mitt. Physikal. u. chem. Eig. d. krystallisierten Follikelhormons 3305. — **31 I:** Weibl. Sexualhormon 2074. — **32 I:** Sexualhormone 829. — **32 II:** Follikel- u. Testikelhormon 2982. — **33 I:** Biologie u. Chemie d. Sexualhormone 1306. — **34 II:** Neuere Ergebnisse auf d. Gebiet d. Sexualhormone 2404. — s. Marrian (G. F.); Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Browne (J. S. L.), 33 I:** Weibl. Sexualhormon. 9. Mitt. Theelol, Emmenin u. Follikelhormonhydrat 2962.

— u. **Hildebrandt (F.), 30 I:** Rotenon, physiolog. wirksamer Bestandteil d. *Derris elliptica*. 2. Mitt. Über pflanzl. Fisch- u. Insektengifte II. 1478. — **32 I:** Weibl. Sexualhormon. 6. Mitt. Hormonkrystallisation aus Schwangeren-Harn (Bezieh. zum krystallisierten Follikelhormon) 3191.

— **Hildebrandt (F.) u. Brücher (H.), 31 II:** Pregnandiol aus Schwangeren-Harn 3005.

— u. **Hilgetag (G.), 32 II:** Pflanzl. Fisch- u. Insektengifte. 4. Mitt. Inhaltsstoffe d. *Derris*- u. *Tephrosia*-arten 547. — **34 I:** 6. Mitt. Toxicarol u. Rotenon 59.

— u. **Jacobi (H.), 33 II:** Weibliches Sexualhormon. 10. Mitt. Darst. eines krystallisierten pflanzl. Tokokinins u. seine Identifizierung mit d. α -Follikelhormon 1379.

— u. **Mc Cartney (W.), 32 I:** Pflanzl. Fisch- u. Insektengifte. 3. Mitt. Rotenon (Konst.) 3068.

— u. **Mamoli (L.), 34 II:** Allo-Pregnanol-(3)-on-(20), Begleitstoff d. Corpus-luteum-Hormons 3779.

— u. **Marrian (G. F.), 31 II:** Krystallisiertes Follikelhormon 3353.

— u. **Marten (A.), 32 II:** Pflanzl. Fisch- u. Insektengifte. 5. Mitt. Inhaltsstoffe d. Meisterwurz 548.

— u. **Schmidt (Josef), 34 II:** Pregnanol-(20)-on-(3) 3778. — Überführ. d. Pregnandiols in Corpus-luteum-Hormon 3780.

— u. **Störmer (I.), 32 II:** Weibl. Sexualhormon. 7. Mitt. Isomere Follikelhormone 726.

— **Störmer (I.) u. Westphal (U.), 32 II:** Weibl. Sexualhormon. 8. Mitt. Konst. d. Follikelhormons. 1. Mitt. 727.

— u. **Thompson (H.) [Göttingen], 34 I:** Dehydrier. d. Follikelhormons 1341.

— **Weidlich (H. A.) u. Thompson (H.) [Göttingen], 33 I:** Konst. d. Follikelhormons 3729.

— u. **Westphal (U.), 34 I:** Konst.-Ermittl. d. Follikelhormons. 2. Mitt. Sätt.-Grad u. aromat. Charakter d. Follikelhormons. 11. Mitt. Unterss. über d. weibl. Sexualhormon 3074. — **34 II:** Isolier. u. Charakterisier. d. Corpus-luteum-Hormons 2239.

— **Westphal (U.) u. Cobler (H.), 34 II:** Konst. d. Corpus-luteum-Hormons. Abbau

d. Stigmasterins zu corpus-luteum-wirksamen Stoffen 2849.

Butenandt (A.), Westphal (U.) u. Hohlweg (W.), 34 II: Hormon d. Corpus luteum 3267.

— u. **Ziegner (E. v.), 30 II:** Weibl. Sexualhormon. 3. Mitt. Physiol. Wirksamkeit d. krystallisierten weibl. Sexualhormons im Allen-Doisy-Test 1566.

Butenschön (H.), 31 II: Herst. v. Schmelzkäse [651]. — s. Baumgärtel (T.); Brandis (T.).

Buthion (P.), 34 II: Brikettier. v. Kohle 2333*F.

Buthmann (G.), 34 II: Einfl. d. Lösungsm. auf Rk.-Geschwindigkeit. 191.

Butkewitch (W. S.), 34 I: Mikrobiol. Methth. d. Best. d. Düngerbedürfnisses d. Böden 1238. — **34 II:** Biochem. Herkunft v. Citronen- u. Oxalsäure. 3. Mitt. Biochem. Bldg. v. Oxalsäure, Beteilig. v. Mycelsubst. an diesem Vorgang 3638.

— u. **Fedorow (M. W.), 30 II:** Umwandl. d. Essigsäure dch. *Mucor stolonifer* in Bernstein- u. Fumarsäure u. Trenn. u. quantitat. Best. dieser Säuren 77. — **31 I:** Verhältnisse zwischen Essig-, Bernstein-, Fumar- u. Oxalsäure in d. Kulturen v. *Mucor stolonifer* u. a. Pilzen 1302. — Umwandl. d. A. in d. Kulturen v. *Mucor stolonifer* 1302.

— **Menzschinskaja (E. W.) u. Trofimowa (E. I.), 34 II:** Biochem. Herkunft v. Citronen- u. Oxalsäure. 1. Mitt. Citronensäure aus Essigsäure 3637; 2. Mitt. Mycelsubst. als Quelle d. Säurebildg. 3637.

Butkewitsch (W. W.), 33 II: Fähigk. d. verschied. Pflanzen, Ca-Phosphate auszunutzen 2313. — s. Prjanischnikow (D. N.).

Butkow (K.), 30 I: Absorptionsspekt. u. Art d. chem. Bind. d. Thallohalogenide im Dampfzustand 646. — **30 II:** Photoeffekt an Ionen in Lsgg. 199. — **31 II:** Einfl. d. Art d. chem. Bind. auf d. Eig. polarer Moll. im Dampfzustand 373. — **32 I:** Absorpt.-Spektren v. Hg- u. Cd-Halogeniden im Dampfzustand 643. — **33 I:** Gesetzmäßigk. in d. Spektren d. Salze 904. — **33 II:** Absorpt.-Spektren v. Metallhalogen-Verbb. 2500. — **34 I:** Einfl. d. Art d. chem. Bind. bei dreiatom. Moll. auf photochem. Prozesse. Strukt. d. Lsgg., Siedetemp. u. a. Eig. 2555. — **34 II:** Absorpt.-Spektren d. Dämpfe d. Halogenverbb. v. Bi^{III} u. Sb^{III} 3484.

— u. **Boizowa (S.), 34 II:** Photodissoziat. polymerisierter Moll. 205.

— u. **Tschassowenny (W.), 34 II:** Absorpt.-Spektr. d. SnS-Dampfes 3729.

Butkow (N. A.), 31 I: Isolieröle 1550. — Beurteil. d. Detonat. v. KW-stoffen 1551. — Capillarität d. Schmieröle 2001. — s. Sadolin (S. A.).

— u. **Rabinowitsch (I.), 34 II:** Gaspyrolyse 378.

— **Rabinowitsch (I.) u. Kolpenskaja (T. P.), 34 I:** Pyrolyse v. Ssurachaner paraffin. Masut 2693.

— u. **Tschetschkina (O. M.), 34 II:** Best. d. Pyrolysewärme 378.

Butler (A. M.) s. Wyman (E. T.).

— u. **Mac Kay (E. M.), 34 II:** Einfl. d. Na- u. K-Geh. d. Nahr. auf d. Na-Konz. v.

- menschl. zentrifugierten roten Blutkörperchen 2543.
- Butler (A. M.) u. Montgomery (H.), 33 II:** Löslichk. d. Plasmaproteine. 1. Mitt. Abhängigk. v. d. Salz- u. Plasmakonz. in konz. K-Phosphatlsgg. 1040.
- u. **Tuthill (E.), 32 I:** Uranyl-Zinkacetat-meth. zur Best. v. Na in biol. Material 711.
- Butler (A. Q.) s. Baxter (G. P.).**
- Butler (A. W.) s. Dunn (M. S.).**
- Butler (B. S.), 32 I:** Einfl. d. verdrängten Gesteins auf d. Mineralienverdräng. bei gleichzeit. Absatz v. Erzen 2302.
- Butler (C. L.) u. Cretcher (L. H.), 30 I:** Neue Bldg.-Möglichk. für Glucosazon 200. — **31 I:** Zus. v. Salkowskys Araban 1435. — **32 I:** Kirschgummi 536. — Opt. Dreh. d. Phenylhydrazone v. Rhamnose u. Mannose 1219. — **32 II:** Handelskirschgummi 1190. — Di- u. isomere Tetrachlordioxane 1631. — **33 II:** Darst. u. opt. Dreh. d. reinen Chinidins 741. — Dibenzoyl-d-weinsäure 1030.
- Butler (E. W.) s. Robinson Brothers Ltd.**
- u. **Mann (J. C.), 31 I:** Misch-Vorr. 718*E.
- Butler (F. J. C.) s. Bancroft (W. D.).**
- Butler (F. W. W.), 31 I:** Kesselspeisewässer 128.
- Butler (G. E.), 32 II:** Moderner Hochofen 111.
- Butler (G. H.), 31 I:** Best. v. ausnutzbarem N, K u. P im Boden 2923.
- Butler (H.) s. Research Process Co.; United Hydro Carbons Co.**
- Butler (H. P.), 30 II:** Überzugs-M. 3205*Can. **31 I:** Kautschuk-Lsg. 1184*Can. — **32 I:** Überzüge aus Kautschuk 1961*Can.
- Butler (J. A. V.), 32 II:** Thermodynamik d. Oberflächen v. Lsgg. 346. — Überspann. u. Vereinig. d. H-Atome an Metallelektroden 2934. — **34 I:** Katalyt. H-Verdräng., Natur d. Überspann. 2559. — **34 II:** The fundamentals of chemical thermodynamics. Part 2. Thermodynamical functions and their applications [578]. — s. Armstrong (G.); Hamilton (R. T.); Himsworth (F. R.); Ockrent (C.); Orr (W. J. C.); Shaw (R.); Vosburgh (W. C.).
- u. **Armstrong (G.), 32 II:** Period. Schwankk. d. elektrochem. Potentials 2932. — **33 I:** Kinetik d. Elektrodenvorgänge. 1. Mitt. Depolarisat.-Effekte dch. H_2 u. O_2 an Pt-Elektroden 1255. — **33 II:** Elektrometr. Titratt. mit O-Elektroden 2562. — **34 I:** Kinetik d. Elektrodenvorgänge. 2. Mitt. Reversible Red.-Oxydat.-Prozesse 192. — **34 II:** Elektrolyt. Eigg. d. H_2 . 1. Mitt. H_2 als anod. Depolarisator. 2. Mitt. Wrkg. d. anod. Polarisat. auf d. Pt-Elektroden 2809.
- u. **Connell (L. C.), 33 II:** Rolle d. Lösungsm. bei d. elektrolyt. Dissoziat. 2650.
- u. **Kermack (W. O.), 30 I:** Einw. v. Salzen vielkerniger Basen auf koll. Suspenss. u. d. Elektrocapillarkurve 3282.
- u. **Lees (A. D.), 31 II:** Verh. v. Elektrolyten in gemischten Lösungsmm. 3. Mitt. Mol.-Refrakt. u. partielle Mol.-Voll. v. LiCl im W.-A.-Lsgg. 389. — Best. d. Adsorpt. in tern. Lsgg. 1836. — **32 II:** Adsorpt. an d. Oberfläche v. Lsgg. 2. Mitt. Einfl. v. LiCl auf d. Oberfläche v. W.-A.-Lsgg. 2945.
- u. **Ockrent (C.), 30 II:** Adsorpt. aus 2 gel. Stoffe enthaltenden Lsgg. 1051. — **31 I:** Elektrocapillarität. 1. Mitt. Elektrocapillarkurven organ. Säuren u. ihrer Salze 36. — **31 II:** 3. Mitt. Oberflächenspann. v. Lsgg. v. 2 oberflächenakt. Stoffen 2295.
- Butler (J. A. V.) u. Robertson (C. M.), 30 I:** Verh. v. Elektrolyten in Lösungsm.-Gemischen. 1. Mitt. Freie Energien u. Wärmetön. v. HCl in W.-A. als Lösungsm. 492.
- u. **Thomson (D. W.), 33 II:** Verh. d. Elektrolyte in Misch-Lsgg. 5. Mitt. Freie Energie v. LiCl in W.-A.-Gemischen u. d. Aussalzen v. Alkohol 1651.
- , **Thomson (D. W.) u. Mac Lennan (W. H.), 33 II:** Freie Energie d. n. aliph. Alkohole in wss. Lsgg. 1. bis 3. Mitt. 2655.
- u. **Wightman (A.), 32 I:** Elektrocapillarität. 4. Mitt. Einfl. v. Salzen auf d. Elektrocapillarkurven v. oberflächenakt. Subst. enthaltenden Lsgg. 924. — **32 II:** Adsorpt. an d. Oberfläche v. Lsgg. 1. Mitt. Oberfläche v. W.-A.-Lsgg. 2945.
- , **Wightman (A.) u. Mac Lennan (W. H.), 34 II:** Adsorpt. an d. Oberfläche v. Lsgg. 3. Mitt. Oberflächenstrukt. v. Lsgg. niedr. aliph. Alkohole 921.
- Butler (J. D.) s. General Chemical Co.**
- Butler (J. E.), 31 II:** Bindemittel 3529*A.
- Butler (K. H.) u. Maass (O.), 30 II:** H_2S_2 1207.
- u. **Mc Intosh (D.), 31 II:** Verbb. d. Halogene miteinander u. mit d. Halogenwasserstoffen 3450.
- Butler (L.) s. Winter (O. B.).**
- Butler (L. W.) s. Satwalekar (S. D.).**
- Butler (M. R.), 32 I:** Chem. Zus. v. Meeresalgen 689. — **34 II:** Eigg. d. komplexen Polysaccharides aus einer Meeresalge, Chondrus crispus 3772.
- Butler (M. W.), 32 I:** Emaillieren 1283. — Zum Emaillieren verwendete Grundmetalle 1565.
- Butler (O.) s. Bissey (R.).**
- u. **Bissey (R.), 34 II:** Einfl. v. zur Senfvernicht. angewandten Kupferspritzungen auf d. Wachstum v. Hafer 3426.
- u. **Murray (H. L.), 33 I:** Einfl. v. KNO_3 auf gesunde u. v. d. Kräuselkrankh. befallene Kartoffeln 834.
- Butler (P. F.) u. Ritvo (M.), 33 I:** Physostigmin als peristalt. Stimulans 960.
- Butler (P. J. R.), 30 II:** Einfl. d. Temp. auf d. rasche Koagulat. v. Goldhydrosol 1674.
- Butler (R. D.), 33 II:** Immers.-Fll. mit mittlerer Lichtbrech. 3458.
- Butler (W.) & Co. s. Robinson Brothers Ltd.**
- u. **Robinson Brothers Ltd., 33 I:** Pigmenthaltige Celluloseesterlacke u. -überzüge 1695*E.
- Butler (William), 31 II:** Abwasserbehandl. 3239.
- u. **Tabor (E. H.), 30 I:** Verf. u. App. zur Durchlüft. v. Abwässern, Schlamm etc. 2463*E.
- Butler (W. H.) s. Bakelite Corp.; Turkington (V. H.).**
- Butler Mfg. Co., Norquist (V. C.) u. Treanor (E. E.), 34 I:** Reinig. v. Lösungsmm. 3676*A.
- Butlin (H.) s. Obergfell (J.).**
- Butow (P. I.), Kreiter (W. M.), Tatarinow (P. M.) u. Truschkow (N. I.), 34 I:** Unters.-Methoden u. Probenahme v. fl. nützlichen Mineralien [2229].

- Butt (E. M.)** s. Hoffman (A. M.).
- Butte (H.)** s. Windaus (A.).
- Buttenberg (P.), 32 II:** Gofio 1090.
- Butterfield (C. T.), 30 I:** Studien zur Selbst-reinig. verschmutzter Gewässer. 1. Mitt. Auffind. einer geeigneten Nährlsg. 1193. — **33 II:** Natürl. Reinig. v. Schmutz-W. 7. Mitt. Wahl d. Verdünn.-W. für bakteriell. Unters. 2305. — Veränderr. d. Keimzahl im verunreinigten W. 3740. — s. Hoskins (J. K.); Theriault (E. J.).
- u. **Purdy (W. C.), 31 I:** Gewisse Verwandtschaft zwischen Plankton u. Bakterien bei d. natürl. Reinig. v. verschmutztem W. 3494.
- Butterick Publishing Co. u. Yohns (P.), 32 II:** Druckfarbe für dünnes Papier 3312*A. — **33 I:** Mustern v. Gewebe 2874*A.
- Buttman (H. H.)** s. Rodrian (R.).
- Butters (W.), 31 II:** Löten zur Herst. guter elektr. Kontakte 1627.
- Butterworth (A. J.) u. Partington (J. R.), 30 II:** Katalyt. Red. v. NO 864.
- Butterworth (B.), 33 I:** Ausblühh. 6. Mitt. Unters. auf Ausblühh. u. chem. Unters. d. Ausblühh. 992. — **33 II:** Dass. 3907. — s. Brady (F. L.).
- Butterworth (E.) u. Derrett-Smith (D. A.), 30 II:** Modifikat. d. Normalform d. Ostwaldschen elektr. Thermoregulators 1576.
- u. **Elkin (H. A.), 33 II:** Leinencellulosekomplex. 1. Mitt. Wrkgg. alkal. Hydrolyse 301. — Beuche v. Leinen 1944, 3510. — **34 I:** Dass. 1132.
- Butterworth (E. E.)** s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.
- Butterworth (F. W.)** s. Western Brick Co.
- Butterworth (H. W.) & Sons Comp. u. Butterworth jr. (H. W.), 33 I:** Mercerisierverf. 3384*A.
- Butterworth jr. (H. W.)** s. Butterworth (H. W.) & Sons Comp.
- Butterworth (J.)** s. Walker (T. K.).
- u. **Walker (T. K.), 30 I:** Mechanismus d. Abbaues v. Citronensäure dch. Bac. pyocyanus. 1. Mitt. 3319.
- Butterworth (J. M.)** s. Butterworth (S. D.).
- Butterworth (S. D.), Butterworth (J. M.) u. Gable (C. P.), 30 II:** Behandeln v. Cypressenholz 2214*A.
- Butterworth sen. (W.), 30 I:** Geschnittenes u. graviertes Glas 725.
- Butterworth (W. N.) u. Kates (P.), 30 I:** Einfl. v. Tonerde u. Kieselsäure auf d. (K_2O-Na_2O)- Al_2O_3 - SiO_2 -Eutektikum 877.
- Buttery (G. G.), 30 I:** Anwend. eines tragbaren Calorimeters im Retortenhaase 3130.
- Buttescu (D.), 30 I:** Aus Oxalylchlorid erhaltene Derivv. d. β -Methylantracens 382. — Best. v. C u. H in organ. Substst. auf trockenem Wege 413. — **32 I:** Best. v. Halogen in organ. Substst. 710. — Best. d. S in organ. Verbb. 710. — **33 II:** Gleichzeit. Best. d. N u. d. Halogene in organ. Substst. 1225.
- Buttfield (G.)** s. Vulcan Detinning Co.
- Buttfield (W. J.)** s. Vulcan Detinning Co.
- Buttgenbach (H.), 30 I:** Opt. Verh. d. Spaltflächen d. Rhodonits 3021. — **30 II:** Mineralog. Mitt. (Krystalle v. Gold, Spheu u. Granat) 3008. — **31 I:** Gips v. Heliopolis (Algier) 2452. — **32 I:** Neue Krystalle v. Kipshut 3275.
- Buttgenbach (H.) u. Mélon (J.), 32 II:** Tarbuttit 1607.
- Buttig (H.)** s. Maurer (Eduard).
- Buttle (G. A. H.), Henry (T. A.) u. Trevan (J. W.), 34 II:** Wrkg. v. Chinin- u. a. Alkaloiden auf d. Vogel malaria. 2. Mitt. 2247.
- Buttler (H.)** s. Eoff jr. (J. R.).
- Buttner (H. F.), 33 I:** Gebißplatten 88*Can.
- Buttolph (L. J.), 31 I:** Charakteristiken v. gebräuchl. Hg-Dampflampen 123. — Raman-effekt-App. für Standardröhren-Lichtquellen 1320. — **34 II:** Entw. d. Gasentlad.-Lampen 104. — s. General Electric Vapor Lamp Co.
- u. **Dana (D. W.), 33 II:** Zünd. v. Hg-Bogen 2035.
- Button (F. C.), 30 I:** Wrkg. v. Eidotter auf d. Gefriervorgang 911.
- Butts (A.), 32 II:** A textbook of metallurgical problems [1967]. — s. Stoughton (B.).
- Butts (D. C.)** s. Hercules Powder Co.
- Butts (J. S.), 34 II:** Ketose. 4. Mitt. Vergl. d. ketolyt. Wrkg. v. Galaktose, Glucose u. Lactose bei Ratten 1948. — s. Jewel (P. W.).
- , **Cutler (C. H.) u. Deuel jr. (H. J.), 34 II:** Geschlechtsunterschiede im Kohlenhydratstoffwechsel. 6. Mitt. Bedeut. d. Hypophysenvorderlappens für d. Acetessigsäurestoffwechsel 1643.
- u. **Deuel jr. (H. J.), 33 II:** Geschlechtsunterschiede im Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. Stoffwechsel v. Acetessigsäure bei hungernden Ratten u. Meerschweinchen 2419.
- Buttu (G. D. A.)** s. Bauer (Julius) [Wien]; Serbescu (P.).
- Butturini (L.)** s. Mattei (P. Di).
- Butyrin (P. N.), 31 II:** Qualitat. chem. Hydroanalyse im Felde nach d. Tropfmeth. [3367].
- u. **Laptew (F. F.), 33 I:** Tabellen zur Umrechn. v. W.-Analysen in Äquivalente [2733].
- Butz (K.)** s. Böhme (H. T.) A.-G.
- Butz (L. W.), 32 II:** Therm. Zers. v. Methionin in saurer Lsg. 2041.
- u. **Vigneaud (V. du), 33 I:** Bldg. v. Cystin homologen dch. Zers. v. Methionin mit H_2SO_4 2804.
- Butz (R. J.)** s. Fry (H. S.).
- Butziger (A.), 31 I:** Verchromen 3286*E. — **31 II:** Dass. 1752*Oe.
- Butzke (U.)** s. Fredenhagen (K.).
- Butzler (E. W.)** s. Hopwood (J. M.).
- Buxbaum (E. C.), 34 I:** Sicherh. im chem. Labor. 2174. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Buxbaum (W.), 31 I:** Traubenschimmelschmack d. 1930er Weine u. dessen Beseitigung 3408. — **33 I:** Opt. Mostgewichtsbest. mitt. d. Zeißschen Handzuckerrefraktometers 147.
- Buxton (B. H.) u. Darbishire (F. V.), 31 I:** Verh. v. „Anthocyanen“ bei verschied. pH 3575.
- Buxton (G. H.) u. Sargent (A. M.), 34 I:** Dachbedeck.-Platten, Rohre o. dgl. 2338*E.
- Buxton (P. A.), 32 I:** Regulier. d. Feuchtigkeit v. Luftströmen 1403. — **34 II:** Anteil d. Skeletsubst. bei Insekten 1319.
- Buxtorf (F.)** s. Rupe (H.).
- Buy (J. S.)** s. Cohen (E.).

- Byle (F.), 30 II:** Lichtempfindl. Papier für Bilder nach Art einer Kreide- oder Pastellzeichnung. 1328*F. — **32 II:** Anilindruck 1876* Belg.
- Buylla (B. A.), 30 II:** Astur. Kohlen. 1. Mitt. Tieftemp.-Dest. einer Cannelkohle v. Mieres 845; 3. Mitt. Verjüng. einer Gaskohle 3669. — s. Rosario (M. del).
- u. **Montequi (F.), 30 II:** Astur. Kohlen. 2. Mitt. Halbtechn. Tieftemp.-Dest. einer Cannelkohle v. Mieres 845.
- u. **Pertierra (M.), 33 II:** Oxydat. aromat. KW-stoffe 376.
- Buylla (M. Del R. A.) = Rosario (M. del).**
- Buyse (A.) u. Burns jr. (R. K.), 34 I:** Ovulat. bei neoten. Amblystoma tigrinum zufolge v. Verabreich. eines Extraktes aus Säugertierhypophysenvorderlappen 560.
- Buzágh (A. v.), 30 I:** Kataphoret. Wander-Geschwindigk. d. Zeolithsuspenss. 183. — Haftfähigk. mkr. Teilchen an Wänden v. gleicher Beschaffenh. 1. Mitt. 3753. — **30 II:** Über Wo. Ostwalds Bodenkörperregel u. d. Löslichk. d. Caseins in Natron 210. — Haftfähigk. mikroskop. Teilchen an Wänden v. gleicher Beschaffenh. 2. Mitt. 1352; 3. Mitt. 2240. — Verf. zur Mess. d. bei d. Koagulat. auftretenden Kräfte 1508. — **31 I:** Haftfähigk. u. Raumerfüll. mkr. Teilchen 243. — **33 I:** A kolloidok természettudományi jelentősége [2380]. — **34 I:** Darst.-Meth. v. koll.-lösl. Eisenoxyd, Eig. seiner Hydrosol 3182.
- , **Freundlich (H.) u. Tamchyna (J. V.), 31 I:** Haften v. Quarzpulver in Elektrolytgemischen 1078.
- Buzi (C. C.) u. Sommaini (L.), 32 II:** Rk. v. Villavecchia u. Fabris zum Nachw. v. Sesamöl 3498.
- Buzzard (R. W.), 34 II:** Brauchbark. d. Funkenprobe in ihrer Anwend. auf handelsübl. Stähle 836.
- Buzzi (F.), 32 I:** Therapeut. u. techn. O₂ 3477.
- Buzzi (P.), 34 I:** Herkunft organgelegter Flecken auf d. Haut v. Pelzwaren 1923.
- Buzzi Ferraris (G.), 31 I:** Meth. Rota-Buzzi für d. Analyse d. Farbstoffe 3293.
- Buzzo (A.) u. Carratalá (R. E.), 33 I:** Tox. Wrkg. d. Borsäure u. d. Borate 1651. — **33 II:** Na-Nitrit u. Na-Thiosulfat bei Cyankalivergift. 2161. — **34 I:** Gleichzeit. Verabreich. v. Amylnitrit u. Na-Hyposulfit zur Behandl. v. Cyankalivergift. 1837.
- Byall (S.) s. Ambler (J. A.).**
- u. **Ambler (J. A.), 32 I:** Verunreinig. in Weißzuckern. 1. Mitt. Best. v. P 1166. — **33 I:** 5. Mitt. Best. v. P u. Si 2882.
- Byam (S. G.), 33 II:** Imprägnierindustrie 2608. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Byars (L. T.), Friedman (H.), Siebert (W. J.) u. Loeb (L.), 33 I:** Jahreszeitl. Veränderr. d. Schilddrüse, abhängig v. entsprechenden Veränderr. in d. Prähypophyse 1800.
- Bychowski (S.), 33 I:** Regenerat. d. J bei d. SO₂-Best. 2584. — **34 I:** Verteil. v. As im Kontaktsyst. 433. — Verwend. v. C-halt. Pyrit. 2. Mitt. Anwend.-Möglichk. v. C-halt. Pyrit in Kontaktsystemen 2465.
- Bychowski (Z.), 33 II:** Epithelkörperchenforsch. 1698.
- Byčichin (A.), 31 II:** Nitratbest. mit Brucin 2036.
- Byčichin (A.) u. Láška, 34 I:** Nephelometr. Best. d. SO₂ u. ihrer Salze 87.
- Byck (H. T.), 32 I:** Einfl. v. gelöstem CO₂ auf d. pH v. W. 2434. — s. Estermann (I.); Rice (F. O.).
- Byck (L.) s. Bakelite Corp.**
- Byczkowski (A.) s. Terlikowski (F.).**
- Bye (M.) s. Merrell (W. S.) Co.**
- , **Schoetzow (R. E.), Harrison (J. W. E.) u. Seif (L. D.), 34 I:** Geh.-Best. für Ipecacuanhafluidextrakt 1086.
- Byer (W. J.) s. Englis (D. T.).**
- Byerley (J. R.) s. Tanner (F. W.).**
- Byerly (T. C.) s. Ellis (N. R.); Titus (H. W.).**
- , **Titus (H. W.) u. Ellis (N. R.), 33 II:** Wrkg. d. Diät auf d. Eizus. 2. Mitt. Sterblichk. v. Embryonen in Eiern v. Hennen, d. Kostaätze mit Proteinergänzz. v. verschied. Ursprung erhielten 900.
- Byers (A. M.) Co., 31 I:** Schweißbeisen 2670* Ung. — Schweiß- u. Schmiedeeisen 3605* D. — **32 II:** Schweißbeisen bzw. Schweißstahl 3152* D. — **34 I:** Dass. 2487* D., A., E., F. —, **Beale (A. H.) u. Aston (J.), 30 I:** Schweißbeisen 579* E.
- , **Beale (A. H.), Brassert (H. A.) u. Wille (F.), 30 I:** Schweißbeisen 580* E.
- u. **Ives (E. L.), 31 II:** Schweißbeisen-schlacke 3661* A.
- Byers (E. M.) u. Aston (J.), 30 II:** Schmiedeeisen 300* Russ.
- Byers (G. E.) s. Munch (J. C.).**
- Byers (H. G.), 30 II:** Chemismus d. Bodenbldg. 789. — **34 II:** Se, V, Cr u. As in einem Boden 1514. — s. Alexander (L. T.); Olmstead (L. B.); Robinson (W. O.); Rubber Service Laboratories Co.; Williams (K. T.).
- u. **Anderson (M. S.), 32 II:** Zus. d. Bodenkoll. u. Bodenklassifizier. 2863.
- Byers (J. L.), 32 II:** Oberflächen-Wrkgg. an Probierkörnern dch. Metalle d. Pt-Gruppe 3143.
- Byers (W. B.), 31 II:** Normalisier. v. H₂SO₄-Lsg. 2485. — **32 I:** Wiedergewinn. v. Pt u. Einstell. d. H₂PtCl₆-Lsg. 2614. — **32 II:** Volumetr. Best. d. H₃PO₄ in Düngemitteln 425. — Indicator-Lsg. für d. N-Best. nach Kjeldahl 576. — **33 I:** Wiedergewinn. v. zur Extrakt. v. Ölen u. Fetten verwendeten Lösungsmm. 639. — **34 I:** Ölbest. in Baumwollsaamenmehl 1131. — **34 II:** Schnellmeth. für Räuchertöpfe bei d. Baumwollsaatanalyse 1545. — Zahlen-tabelle zur Umrechn. v. g K₂PtCl₆ nach % K₂O 2422.
- Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik A.-G., 31 I:** Gewinn. u. Reinig. v. Alkaloiden 315* D. — **31 II:** Brenztraubensäure u. deren Alkylester 768* D. — **32 II:** Verflüssig. v. Tribromäthylalkohol 1363* F. — **33 I:** Für d. Erzeug. v. photograph. u. akust. Aufnahmen geeignetes lichttempfindl. Material 2207* D. — **33 II:** Lsg.-Vermittler für Tribromäthylalkohol 3916* Schwz. — **34 II:** Lactone 1162* D.
- , **Dietlen (O.) u. Felser (H.), 34 I:** Feste Milchsäure 3265* D.
- u. **Jähn (F. K.), 32 I:** Holzimprägnier.-Mittel 612* D.
- u. **Müller (Kurt) [Oranienburg], 32 II:** Reinig. v. J dch. Sublimat. 3003* D.

Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik A.-G. u. Vogeler (L.), 32 II: Glykonsäure 2889*A. Bykow (A.), 31 II: Prüf. v. loh- u. chrom-garem Schafpelzwerk 2545. Bykow (K. M.) u. Martinson (E. E.), 34 II: Biol. Wrkg. d. Höhenklimas 1328. Bykowa (S. W.) s. Babitschewa (W. N.). Bykowski (P.), 31 I: Physikal. u. chem. Eig. d. Metalle u. Methth. zu ihrer Unters. [1822]. Byla s. Etablissements Byla. Byland (H. C.) s. Cemroc Inc. Byles (F. A.), 31 II: Automat. Kontrolle verbessert elektrolyt. Erzeugnisse 1186. Byleveld (M. I. W. J.) s. Jost (A.). Bylewski (T.), 31 II: Elektr. Thermometer mit gekreuzten Widerständen für ebullioskop. u. tonometr. Unterss. 3121. — 33 I: Isobaren im Syst. Isobutylalkohol u. W. 190. — 33 II: Kurve d. azeo- u. heteroazeotropen Punkte 2245. Bypro Manufacturing Co. u. Elliott (W. E.), 31 II: Raffinat. v. Erdölrückstandsölen 2544*A. Byrd (J. N.), 32 I: Bitumenhalt. Kautschukmisch. 3235*A. Byrd (R. M.) s. Dobbins (J. T.). Byrkit (G. D.) s. Hunter (W. H.); Smith (L. I.). Byrkit (R. J.) s. Hercules Powder Co. Byrne (A.) s. Conway (E. J.). Byrne (G. T.) s. Hughes (M.). —, Linstead (R. P.) u. Lowe (A. R.), 34 II: Phthalocyanine. 2. Mitt. Darst. v. Phthalocyanin u. Metallderivv. aus o-Cyanobenzamid u. Phthalimid 2074. Byrne (J.), Byrne (J. P.), Billings (W. M.) u. Billings (B. A.), 32 I: PbCO_3 858*Aust. Byrne (J. P.) s. Byrne (J.). Byrne (L.) u. Lukacsevics (C. de), 33 I: Schleifkörper 3766*A. Byrne jr. (P. J.), Gohr (E. J.) u. Haslam (R. T.), 32 II: Erdölhydrier. 3813. — 33 I: Dass. 3027. Byrnes (C. P.) s. James (J. H.). — u. Bitler (W. P.), 34 II: Denaturierungsmittel für Alkohol 1385*A. —, Fulton (K. H.) u. Inman jr. (M. T.), 32 II: Insekticide u. fungicide Mittel 2102*A. — u. James (J. H.), 30 I: Motorbetriebsstoff 2042*A. — Brenngas mit riechenden

Beimengg. 3134*A. — 30 II: Behandl. fl., teils oxydierter Prodd. 2441*A. — Oxydat. v. KW-stoffen 3194*A. — 31 I: Lösungsmm. 2242*A., 2648*A. — 32 II: Oxydat. v. organ. Verbb. 1689*A., 1690*A. — Extrakt. v. Oxydat.-Prodd. aus KW-stoffgemischen 2527*A. — 33 I: Behandl. teilweise oxydierter Prodd. 3003*A., 3785*A. — Zwischenprodd. v. Teiloxydatt. 3785*A. — 33 II: Aufarbeit. d. Rk.-Gemisches v. teilweise oxydierten KW-stoffen 1820*A., 2902*A. — Oxydat. v. KW-stoffen 3193*A. — 34 I: Lösungsmm. 303*A. — Seife 632*A. — O-halt. organ. Verbb. 3394*A. — 34 II: Fraktionier. v. teilweisen Oxydat.-Prodd. 2899*A. Byrnes (D. M.), 34 I: Farbe- u. Appreturmethth. u. d. Betriebsinstandhalt. 3123. Byrnes, Townsend & Potter u. Williams (W. G.), 33 I: Frakt. Dest. v. Rohölen 2900*A. Byrns (A. C.), 34 II: Labor.-Ozonisator für fl. Luft-Tempp. 3529. — s. Rollefson (G. K.). — u. Rollefson (G. K.), 34 II: Bldg. v. Cl_2O_7 bei d. Belicht. v. Gemischen aus Cl_2 u. O_3 3910. Byron (C. S.) s. Wishnofsky (M.). Bysow (B. W.), 30 I: Analyt. Chemie. 6. Aufl. [1983]. — 31 I: Dass. 7. Aufl. [120]. — Synthet. Kautschuk 2946*Russ. — 31 II: Analyt. Chemie. 8. Aufl. [1327]. — Kautschukart.Polymerisationsprodd. d. Butadien-KW-stoffe 1774*D. — 32 II: Natürl. Kautschuk [454]. — 34 II: Kautschuk aus Erdöl 2297. — s. Staatlicher Trust der Gummifabrikation „Resinotrust“. —, Molodenski (W. S.) u. Michailow (N. I.), 34 II: Einw. v. Cu-Salzen auf Rohkautschuk 2297; 2. Mitt. 3322. Bysshe (S. M.) s. Light (R. U.). Bystrenin (A.) s. Gubarew (E.). Bytchihine (A. A.), 30 I: Mobilisat. u. Fixat. d. H_3PO_4 in verschiedenen Horizonten d. Tschernosioms 1674. — 30 II: Dass. 3456. Bytebier (A.), 32 I: Reibechte Unifarben auf Wolle 291. Bytschkow (N.) s. Akulow (N. S.). Bytschkowskaja (A. L.), 31 II: Nitrifikat. 2499. Bywater (W. G.) s. Kinney (C. R.). Bywater (W. M.), 34 I: Teerdest. 3543*Can. Bywater (W. McK.) s. Barrett Co.

C.

C. & C. Developing Co. u. Cherry (L. B.), 30 I: Cracken v. KW-stoffen 620*Can. — 31 I: Crackverfahren 2148*A. — 32 II: Dass. 2273*A. — u. Jakowsky (J. J.), 31 II: Crackverf. 947*A. — u. Rowland (H. R.), 30 I: Umwandl. v. KW-stoffen 926*Can. — 31 I: Spalt. hochsd. Mineralöle u. Erzeug. niedrigsd. 1216*A. Cabanac (M.), 30 II: Katalyt. Zers. aliph. Acetale dch. Metalloxyde 227. Cabanel (E.) u. Cayrel (J.), 34 I: Spitzeneffekt u. Krystalldetektor-Wrkg. 2098. Cabanes (E.) s. Canals (E.). Cabannes (J.), 30 I: Strahl. d. Energie 1584. — Frequenzverminder. d. Lichtes bei mol.

Streuung 1593. — Polarisat. d. Ramanstrahl. in Fll. u. Krystallen 1593. — 30 II: Anisotropie des molécules. Effet Raman [3249]. — 31 I: Feinstruktur einer Spektrallinie nach d. mol. Streuung 1722. — 32 I: Zirkulärpolarisat. d. Lichtes im Raman-effekt 913. — 33 I: Polarisat.-Regeln d. Ramanlinien in Krystallen 16. — Mol.-Symmetrie u. Streu.-Spektr. 1409. — 33 II: Ramanspektr. d. SO_4 -Ions im Gips 1305. — 34 I: Depolarisat. d. an einem opt. einachsigen Krystall gestreuten Lichtes, wenn d. opt. Achse zum gestreuten Strahl parallel ist 663. Cabannes (J.) u. Canals (E.), 32 I: Raman-effekt im NaNO_3 -Krystall 187.

- Cabannes (J.) u. Osborne (D.), 32 I:** Depolarisat. d. Linien d. CO_3 -Ions im Spektr. d. an einem Calcitkrystall gestreuten Lichtes 187. — Anormale Dispers. v. Ramanlinien in einachs. Krystallen 1630.
- u. **Riols (J. de), 34 I:** Ramanspektr. d. W. 2400.
- u. **Rousset (A.), 32 I:** Polarisat. d. Ramanlinien in Fl. 1629. — Mol.-Symmetrie u. Streuspektren 3035. — **33 I:** Depolarisat. d. Ramanlinien in d. Streuspektren d. Fl. 3054.
- Cabato (P.) s. Marañon (J.).**
- Cabell (C. A.) s. National Lime Association.**
- Caberti (L.), 34 I:** Indigosol-Farbstoffe für Färb. im Foulard 3267. — **34 II:** Dass. 2136.
- Cabicar (F.), 33 I:** Chemie d. Krystalle 2044. — **34 II:** Röntgenstrahlen zur Best. d. Teilchengröße 2420.
- Cabitto (A.), 30 II:** Kalk-Magnesiasynergie 3803.
- Cable (D. E.), 30 I:** Physikal. Standardprüf.-Meth. für Zellstoff 611. — **30 II:** Dass. 1304. — **31 I:** Festigkeitsprüf. v. Holzstoff 2701. — **32 I:** Probebogen 1461. — **32 II:** Zellstoffprüf. 1931 1389. — **33 II:** Kochen v. Sulfitzellstoff 305*Can. — s. Oxford Paper Co.; Rothchild (H. A.).
- Cabolet (P.), 33 I:** Gasglühlicht-Mannschaftslampen 875.
- Cabot (G. L.) Inc., 33 II:** Ruß 2176*F.
- u. **Amon (Fred H.), 33 II:** Dunkelfarb. Beton 765*F.
- Cabot (H.) s. Johnston (F. D.).**
- Cabot (S.), 32 II:** Schmiermittelkomposit. 486*E. — s. Cabot (S.) Inc.; Polygon Prod. Co.
- Cabot (S.) Inc. u. Cabot (S.), 30 II:** Koll. Dispers. v. festen Stoffen 279*Can. — Polymerisat. v. Ölen 332*Can. — **31 I:** Koll. Dispersionsmittel 2944*F.
- Cabral (A.), 33 I:** Rahmanalyse 3814.
- Cabrera (B.), 31 II:** Wert d. Weisschen Magnetons 1392. — **33 I:** Entsteh. d. chem. Elemente 3269.
- u. **Duperier (A.), 30 I:** Magnet. Eig. d. selt. Erden 181. — **31 I:** Thermomagnet. Unters. W.-freier Co- u. Ni-Verbb. 2179.
- u. **Fahlenbrach (H.), 33 II:** Diamagnetism. v. W. bei verschied. Temp. 1. Mitt. 836. — Diamagnetism. u. Temp. 2243. — **34 I:** Änder. d. diamagnet. Konstante d. W. mit d. Temp. 2257. — Diamagnetism. organ. Verbb. u. Einfl. v. Temp. u. Konst. 1. Mitt. Primäre Alkohole, Nitrobenzol u. Metakresol 2258. — **34 II:** Gegenseit. Beeinfl. v. KJ u. W. in d. Lsg. 917. — Diamagnetism. d. prim. Alkohole u. a. organ. Verbb. 1. Mitt. 3358; 2. Mitt. 2190. — Diamagnetism. d. fl. u. festen schweren W. u. sein Temp.-Verlauf 2487.
- **Johner (W.) u. Piccard (A.), 31 I:** Temp.-Abhängigk. d. magnet. Suszeptibilität v. W. 1249.
- u. **Madinaveitia (A.), 32 II:** Magnet. Suszeptibilität v. Aceton-Chlf.-Gemischen u. v. Trichlorbutylalkohol 2433.
- Cabrera (C. T.) s. Electro-Dialyzer Co.**
- Cabrera (J.) s. Palacios (J.).**
- Cabrera (R. M.), 32 I:** Desinfekt. 306*E., 464*F., 759*E.
- Caccia (P.), 32 I:** Käse 2653*F.
- Cachemaille (A. S.) s. Deutsch-Atlantische Telegraphenges.**
- Cachera (R.) s. Villaret (M.).**
- Cactus Rubber Co. of America u. Wichmann (J. C.), 30 I:** Kautschukähn. MM. 757*F.
- Cadbury (G.), 34 I:** Frucht- u. Gemüsekonserven 966.
- Cadbury jr. (W. E.) s. Meldrum (W. B.).**
- Caddick (A. J.), 34 II:** Herst. u. Behandl. v. Cu-Abscheid. 1008. — s. Cargo Fleet Iron Co.
- Caddy (S. C.), 30 II:** Feste, biegsame M. 3205*E.
- Cade (A.), Barral (P.) u. Roux (J.), 32 II:** Anaphylakt. Erschein. nach Insulin 2068.
- Cade (A. J.), 32 II:** Verzieren v. Oberflächen 1864*F.
- Cade (A. R.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Halvorson (H. O.).**
- u. **Halvorson (H. O.), 33 I:** Desinfizierende Reing.-Mittel 3818*F.
- Cade (R.) s. Barral (P.).**
- Cadenbach (G.), 33 I:** F-Best. in organ. F-Verbb. nach einer Lampenmeth. 2726. — s. Fredenhagen (K.).
- Cadenhead (A. F. G.) s. Benson (G.).**
- Cadgene (E.), 30 I:** Beschwerden v. Faserstoffen aus Celluloseacetat allein oder in Verbindung mit anderen Fasern 3264*F. — **30 II:** Erzeug. v. gefärbten Brokat-effekten 2444*F. — **32 II:** Bemustern v. Textilstoffen 3309*F. — s. Canadian Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.
- Cadman (H.) u. Cadman (N.), 30 II:** Bodenbelag 1272*E.
- Cadman (J.), 33 II:** Wissenschaft d. Erdölindustrie 3790.
- Cadman (N.) s. Cadman (H.).**
- Cadman (W. H.), 34 I:** Therm. Behandl. v. gasförm. KW-stoffen. 2. Mitt. Halbtechn. Herst. v. aromat. KW-stoffen aus Naturgas in Persien 3682. — **34 II:** Dass. 1400.
- Cadness (B. H. E.) u. Wolf (C. G. L.), 31 II:** Fuchssche Rk. d. Serodiagnostik d. Carcinoms. 2. Mitt. 2352. — **32 I:** Harnproteasen. 1. Mitt. 688.
- Cadwell (F. H.) s. Mullin (C. E.).**
- Cadwell (S. M.), 30 I:** Zusammenhang zwischen Alterungsprüf. u. natürl. Alter. 601. — s. Dominion Rubber Co.; Nau-gatuck Chemical Co.; Revere Rubber Co.; Temple (J. W.).
- Cady (G. H.), 34 II:** Gefrierpunkte u. Dampfdrucke in d. Syst. KF-HF 2191. — Nachw. d. Existenz v. Sauerstoffsäuren d. F 2511.
- u. **Hildebrand (J. H.), 30 II:** Dampfdruck u. krit. Temp. v. F 3251. — Gefrierpunkte d. Syst. H_2O -HF 3252.
- Cady (H. P.), 31 II:** Fl. Luft 1097.
- u. **Jones (E. A.), 33 II:** F-Kurven für d. Syst. NH_3 -Propylalkohole u. NH_3 -Butylalkohole 2096.
- **Kemmerer (G.) u. Weeks (M. E.), 30 I:** Rolle d. $[\text{H}^+]$ bei d. Fäll. v. Ca- u. Mg-carbonat 1440.
- Cady (L.), 34 I:** W.-Enthärt. in Thomasville 908.
- Cady (L. C.) s. Williams (J. W.).**
- Cady (O. H.) u. Luck (J. M.), 31 I:** Einw. v. SO_2 auf d. Vitamin A-Wirksamk. v. Lebertran, Butter u. Alfalfa 105.

- Cady (W. G.), 30 I:** Elektromechan. Materialeig. v. Rochellesalzkrystallen 491.
- Cady (W. H.), 31 II:** Ausbleichen 126. — **32 I:** Abnormes Ausbleichen 2513.
- u. **Smith (W. C.), 32 I:** Lichtechtheit. 5. Mitt. Fade-Ometer-Proben mit einer Corex D-Glocke 1004.
- , **Smith (W. C.) u. Appel (W. D.), 31 II:** Klassifizier. v. gefärbten Textilien nach d. Echtheit gemäß d. Standard-Sonnenbelichtungsprobe 1059.
- Cady (W. M.), 33 I:** Spektr. d. Ca I-ähnli. Ionen Mn VI, Fe VII, Co VIII u. Ni IX 3282, 3883. — **34 I:** Neue Terme in d. Spektren v. N III, N IV, N V, O III, O IV u. O V 1004. — **34 II:** Berechn. v. He I $2s\ 2p\ ^3P$ in d. 2. Ordn. 3482.
- Cärrier Lufttechnische Ges. m. b. H., 34 I:** Befeuchten v. hygroskop. Stoffen, bes. Tabak 476*N.
- u. **Barthel (H.), 33 I:** Behandl. v. Gasen mit feinverteilten Fll. oder festen Stoffen 2855*E.
- Caesar (G. V.), 32 II:** Stärke u. Dextrin 1245. — **33 I:** Konsistenzänderr. in Stärkepasten 1036. — s. Stein, Hall & Co. Inc.
- Caffey (J.), 32 I:** Bleivergift. Röntgenolog. u. anatom. Veränderr. in wachsenden Knochen 837.
- Caffier (P.), 34 I:** Kurz-Narkose mit Evipanna in d. Gynäkologie 1518.
- Cage (L.) u. Loy (A.), 32 II:** Löten v. Fe u. Stahl 1508*Belg.
- Caglioti (V.), 31 I:** Nichtexistenz v. BiJ_2 u. BiJ 2032. — **31 II:** Oxosalze v. Mo u. NH_4 979. — **34 I:** Orientier. d. Metallkrystallite u. Löslichk. 1156. — Röntgenograph. Unterss. über d. Zn-Ni-Legier. 1283. — Strukt. v. kaltbearbeiteten AgCl-Drähten u. ihre Rekrystallisat. 3014. — **34 II:** Dass. 192. — Katalyt. Zers. d. A. mitt. TiO_2 2062. — s. Parravano (N.); Tammann (G.); Zambonini (F.).
- u. **Centola (G.), 34 I:** Polyhalogenide. 2. Mitt. Therm. Zers. v. KJCl_4 u. Stabilität d. Verbb. vom Typ $\text{MeJCl}_4 \cdot \text{MeJCl}_2$ 2728.
- u. **Malossi (L.), 30 I:** Doppelsulfate d. Bi mit Alkalimetallen. 2. Mitt. Doppelsulfate v. Bi u. Ammonium 28.
- u. **Roberti (G.), 32 I:** Röntgenograph. Unterss. über ein bei d. Phenolhydrier. als Katalysator verwendetes Co_4S_3 1987.
- u. **Sachs (G.), 32 I:** Walztextur v. Zn u. Mg 1333. — Entw. v. Eigenspann. dch. Dehnen 2674.
- Cagnasso (A.) s. Cambi (L.).**
- Caguicla (E. M.), 33 I:** Verdaulichk. in vitro v. Bananen d. Philippinen 1314.
- Cahane (M.), 32 I:** W.- u. Cholesteringeh. d. Linse in verschied. Lebensaltern. Katarakt u. Cholesterin 962. — s. Parhon (C.-I.).
- u. **Orasteanu (I.), 30 I:** Adrenalineinfl. auf d. Säure-Basen-Gleichgew. u. d. Ca-Ion 2115.
- Cahen (J.), 33 II:** Polarisat.-Grad d. Fluoreszenzlichtes 2110.
- Cahen (R.), 31 I:** Dosage biologique et étalonnage de quelques glucosides cardiotoniques [1953]. — s. Lévy (J.); Mascré (M.).
- Cahier (de), 32 I:** Berechn. d. Heizwertes v. Kohle 1185.
- Cahill (G. F.) s. Brand (E.).**
- Cahill (W. M.), 34 II:** Antiskorbut. Faktor 271.
- Cahn u. Pomuss, 30 I:** Erfahrr. mit Papavydrin 2274.
- Cahn (C.), 34 I:** Holzart. Prod. 796*Schwz.
- Cahn (F.), 31 II:** Best. d. Reinh. einer techn. Zuckerlsg. 647*D.
- Cahn (F. J.), 30 I:** Citronensäure dch. Gär. 2646*F. — s. Commercial Solvents Corp.; Grigsby-Grunow Co.
- Cahn (N.), 31 II:** Imprägnier. v. Verbandstoffen mit im Röntgenbild Schatten liefernden Stoffen 2901*D. — Chirurg. Nähstoffe 3119*E.
- Cahn (R. S.), 30 I:** Abbauverss. in d. Morphingruppe 3789. — **30 II:** Harz v. Cannabis indica. 1. Mitt. Konst. d. Nitrocannabinolactons (Oxycannabin) 1233. — **31 I:** 2. Mitt. 3365. — **31 II:** Entalkylier. v. Phenoläthern dch. Pyridin u. Piperidin 842. — **32 II:** Harz v. Cannabis indica. 3. Mitt. Konst. d. Cannabinols 885. — **34 I:** 4. Mitt. Synth. einiger 2,2-Dimethyldibenzopyrane u. Strukt. d. Cannabinols 221. — **34 II:** Dimorphismus d. Rotenons 3260. — s. Ing (H. R.).
- , **Gibson (C. S.), Penfold (A. R.), Simonsen (J. L.), Soper (F. G.) u. Evans (O. J.), 31 I:** Äther. Öl v. Backhausia Angustifolia. 3. Mitt. Konst. v. Angustion u. Dehydroangustion 3356.
- , **Jones (W. O.) u. Simonsen (J. L.), 33 II:** Konst. d. Chlorier.-Prodd. d. Benzanthrone 222. — Metathebainon 3705.
- , **Penfold (A. R.) u. Simonsen (J. L.), 31 II:** 1,4-Isopropyl- Δ^2 -cyclohexen-1-on 1410. — **32 I:** Dehydrogeraniumsäure 1514.
- u. **Simonsen (J. L.), 33 I:** Konst. d. Aloine. 3. Mitt. 434.
- Cahn (T.), 34 II:** Chem. Veränderr. bei d. Muskelkontrakt. u. Überwärm. 4. Mitt. Veränder. d. Zus. d. Muskels, d. Blutes u. d. Leber 88.
- u. **Houget (J.), 33 II:** Abbau d. Zucker im Muskelgewebe u. Biochemie d. Kontraktion 2291. — **34 I:** Biochimie de la contraction musculaire [1351]. — **34 II:** Chem. Veränderr. bei d. Muskelkontrakt. u. Überwärm. 5. Mitt. Einheit d. Muskelstoffwechsels u. Hypothesen zum Kohlehydratabbau im Muskel 88.
- , **Houget (J.) u. Jacquot (R.), 33 II:** Muskelkontrakt. u. Überwärm. begleitende chem. Veränderr. 1. Mitt. Analyt. Methth. 1708.
- Cahnfeld (A.) & Co. s. Diätetische Nährmittel-Fabrik A. Cahnfeld & Co.**
- Cahnmann (H.) s. Schlemmer (F.).**
- Cahoon (R. F.) s. Roe (J. H.).**
- Cail s. Soc. Française de constructions mécaniques, Anciens Etablissements Cail.**
- Caillas (A.), 34 I:** Dickfl. Honig 2676*F.
- u. **Condamin (A.), 30 II:** Natürl. Nährhonig 3872*F.
- Caille (A.) s. Masselin.**
- Caille (Abel), 31 I:** Studium d. Celluloseester 3414.
- Caille (X. J. E.), Jobin (M. L. A.) u. Yvon (G. G. J.), 30 I:** Vorr. zur colorimetr. Best. des pH-Wertes v. Lsgg. 1665*F.
- Cailleaux (E.) s. Meiro (A.).**
- Caillère (S.), 33 I:** Faser. Sepiolith aus Madagaskar 2383. — Therm. Dissoziat. d. Serpentinmineralien 3913. — **34 II:** Weißglühen

- einiger Serpentine nach ihrer Entwässer. 747. — Chem. Zus. d. Palygorskite 2971. — s. Orcel (J.).
- Caillet** s. Chamié (C.).
- Caillet (O. R.)**, 32 II: Stabilität v. Esterase u. Ereptase in Leber u. Niere 2322. — s. Cranston (E.).
- Cailleux (P. E.)**, 30 II: Stein für Feuerzeuge 2729°F. — 33 I: Konservier. v. Trockenei 330°F.
- Caillon (A.)**, 34 I: La fonderie au magnésium [2652]. — s. Fleury (R. de).
- u. **Fleury (R. de)**, 33 I: Mg-Gießerei: Guß in feuchten Sand 297.
- Cain (J. R.)**, 34 II: Regenerier. verbrauchter eisenhalt. Beizlsgg. 2597°F. — s. Eustis (Frederic A.); Richardson Co.
- Cain (R. A.) u. Langenhan (H. A.)**, 34 II: Liquor Calcis sulfuratae 1335.
- u. **Lynn (E. V.)**, 34 II: Zwei Arten d. Gattung Ledum 2708.
- Caine (A. M.)**, 32 II: C_2H_4 u. Entspann. 244.
- Caine (M.)**, 34 II: Analyse u. Prüf. v. Baumwolle 1230.
- Caines (C. M.)**, 31 I: Prüf. d. Stramoniumblätter u. d. Stramoniumtinktur 823.
- u. **Evers (N.)**, 34 I: Zusammengesetzte Cardamomtinktur: ihre Entfärb. in Mixturen 1673.
- Caird (J. M.)**, 32 II: Beseitig. v. Geschmack u. Geruch in Speicherbecken 2217.
- Caire (P.)** s. Balachowsky (D.); Soc. des Brevets Catalex.
- Cairns (A. C.)** s. Thompson (H. W.).
- Cairns (J. E. I.)**, 33 II: Durchdringende Strahl. aus d. Gewitterwolken 1836.
- Cairns (R. W.)** s. Bennett (O. G.); Ott (Emil).
- u. **Ott (Emil)**, 33 II: Röntgenunterss. im Syst. Ni-O-H₂O. 1. Mitt. Nickeloxydul u. -hydroxyd 1494; 2. Mitt. Verbb. d. dreiwert. Ni 1495. — 34 II: 3. Mitt. K-Absorpt.-Grenzen v. Ni in versch. Oxydhydraten 2945.
- Caius (J. F.)** s. Mhaskar (K. S.).
- u. **Wadia (J. H.)**, 30 I: Halogenmercuriphenole 46.
- Cajar (H.)** s. Kast & Ehinger G. m. b. H.
- Cajola (R.)** s. Gatti (G.).
- Cajori (F. A.)**, 33 II: Enzymaktivität v. Hundedarmsaft u. Bezieh. zur Darmverdauung 2411.
- Cakir (J.)** s. Stoklasa (J.).
- Calábek (J.) u. Morávek (V.)**, 30 I: Quell. aus Cholesterin, Lecithin u. Gelatine zusammengesetzter Gele 2861.
- Calandra (A.)**, 32 II: Neue Oktettgleichch. für chem. Formeln 2587.
- Calaraseano (D.)**, 33 I: Löten v. Al u. Al-Legier. 1010°F.
- Calatroni (C.)** s. Castillo (E.-B. del).
- Calatroni (R.) u. Tschopp (Emilio)**, 30 I: Mikrobest. d. Cl' in Organfll. 1336.
- Calbeck (J. H.)**, 32 II: Füll. für Bleisammleplatten 1813°F. — 33 II: Pb aus Abfällen 2743°F. — s. Eagle-Picher Lead Co.
- Calbiani (G.)**, 32 I: Permanente Vol.-Zunahme d. grauen Gußeisens dch. Wärmerkg. 1291. — 33 I: Verzink. eiserner Gegenstände dch. Eintauchen u. dch. Sherardisieren 300. — Einfl. d. Wärmebehandl. auf einige Eiggg. v. gewöhnl., Qualitäts- u. Spezialguß-Fe 1342. — s. Musatti (I.).
- Calbick (C. J.)** s. Davisson (C. J.).
- u. **Davisson (C. J.)**, 34 II: Elektronenmikroskop 3719.
- Calcagni (G.)**, 30 I: Wrkg. d. SO₂ auf natürl. Phosphate 3713. — 30 II: Nitrophosphate 1599. — 31 I: K-Salze aus unl. Mineralien 1335. — 32 I: Lezioni di chimica agraria e preparazione dei concimi [3217]. — 34 II: Struttura dell'atomo e legami chimici [3733].
- u. **Sturnajolo (M.)**, 32 I: Acidimetr. Grundsatz 2207. — 33 I: H₂SO₄ u. H₃PO₄ 2292.
- Calcagno (O.)** s. Roffo (A. H.).
- Calcar (R. P. van)** s. Stoel (F.).
- Calco Chemical Co.**, 31 I: SO₃ 1336°F. — 31 II: Grammophonplatte 2401°F.
- u. **Battegay (M.)**, 30 II: HNO₃ 1751°F., 2423°F. — 33 II: Färben u. Drucken mit Oxydationsfarbstoffpräpp. 3919°F.
- u. **Beardsley (A. P.)**, 33 II: App. zur katalyt. Oxydat. v. Gasen u. Herst. v. SO₃ 2174°F.
- , **Beardsley (A. P.) u. Dolt (M. L.)**, 33 I: Katalyt. M., bes. zur Herst. v. Kontaktschwefelsäure 281°F.
- , **Berry (G. A.)**, **Linville (C. P.) u. Beardsley (A. P.)**, 33 I: Katalyt. Oxydat. v. Gasen 3481°F.
- , **Caspe (J.) u. Austin (W. E.)**, 32 II: Färben v. Fellen, Haaren, Federn 3163°F.
- u. **Crossley (M. L.)**, 32 I: Hypnoticum u. Sedativum 254°F. — 32 II: Codeinpräpp. 406°F.
- , **Crossley (M. L.) u. Dolt (M. L.)**, 33 I: Farbbeize für Papier u. Baumwolle 851°F. — 33 II: Beize für Baumwolle 637°F.
- u. **Jacobson (B. H.)**, 34 I: Synth. v. Acylbenzoesäuren 2041°F. — Acylbenzoesäureverbb. 2493°F.
- u. **Jeffcott (R. C.)**, 34 II: Katalyt. Oxydat. v. Gasen 303°F.
- u. **Laury (N. A.)**, 30 I: H₂SO₄ nach d. Kontaktverf. 1024°F.
- u. **Mensing (C. E.)**, 31 II: Herst. v. β -Naphthol in feinverteilter Form 1350°F.
- , **Prudden (A.) u. Laury (N. A.)**, 31 II: SO₃ 102°F.
- u. **Sleeper (R. R.)**, 30 II: Färbeverf. 2444°F.
- u. **Sumner (R. E.)**, 31 II: Schallplatten-M. 1640°F. — 32 I: Schellack-M. 768°F.
- Calcott (W. S.)** s. Canadian Industries Ltd.; Gasoline Antioxidant Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Nieuwland (J. A.).
- u. **Olive (T. R.)**, 32 II: Werkstoffe für d. Konstrukt. chem. Anlagen 3149.
- u. **Parmelee (A. E.)**, 32 I: Stabilisier. y. Tetraalkylblei 2511°F.
- Calder (J. W.)** s. Hullett (E. W.).
- Calder (R. M.)**, 32 I: Insuffizienz d. Hypophysenvorderlappens 1918.
- Calderón (S.)**, 30 I: Mineralogia [30].
- Calderoni (L.)**, 31 I: Toxizität v. Haartinkturen auf Basis v. p-Phenylendiamin 111. — 32 I: Therapeut. u. techn. O₂ 2748. — 32 II: Opt. Aktivität bei anorgan. Verbb. 1752. — Vergift. dch. salicylsaures Methyl 2680.
- Caldier**, 32 I: Generator mit Schlackenzerrieb 2660.

- Caldwell (A. G.)** s. Kistler (S. S.).
Caldwell (A. L.) u. **Bibbins (F. B.)**, 34 II: Oxydat. u. Antioxydantien 360.
Caldwell (B. P.), 33 I: Potentiometr. Best. d. Säurezahl v. Leinöl u. seiner freien Fettsäuren 1219.
 — u. **Dye (G. H.)**, 33 II: Rüböl. Blasen mit Luft in Ggw. v. Katalysatoren 1446.
 — u. **Mattiello (J.)**, 32 II: Erhitzen v. Leinöl 143.
 — u. **Price (R. B.)**, 32 II: Kochen v. Rüböl 1714.
Caldwell (E.) s. Richardson (C.).
Caldwell (E. L.) s. Lamson (P. D.).
Caldwell (F. R.), 33 II: Thermoelekt. Eig. v. Pt-Rh-Legierr. 1154. — s. Lewis (A. B.); Roeser (W. F.); Swanger (W. H.); Wensel (H. T.).
Caldwell (G. W.) u. **Denett (R. H.)**, 30 I: Klin. Bedeut. d. Sonnenlichts nach d. Passieren v. für UV-Strahlen durchläss. Glas 1821.
Caldwell (H. B.), 32 I: Vakuumkühl. bei kontinuierl. arbeitenden Krystallisat.-App. 2982. — s. Swenson Evaporator Co.
Caldwell (J.), 34 I: Chloridbest. nach F. Mohr 1081.
Caldwell (John), 34 II: Mögl. chem. Natur v. Tabak-Mosaikvirus 78.
Caldwell (J. S.) s. Lutz (J. M.).
 —, **Lutz (J. M.)**, **Moon (H. H.)** u. **Myers (A. T.)**, 33 II: Eign. v. Pfirsichen zum Gefrieren 2605.
Caldwell (L.) s. California First National Bank of Long Beach; Celite Corp.; Stokes (C. L.).
Caldwell (M. E.), 34 I: Spalt. einiger paratyphusart. Bacillen. Rolle v. Varianten bei d. Fäll. v. CaSO_3 2608.
Caldwell (M. L.) s. Sherman (H. C.); Spence (D.).
 —, **Bocher (L. E.)** u. **Sherman (H. C.)**, 32 I: Krystallisierte Amylase 959.
 — u. **Doebbeling (S. E.)**, 33 I: Einfl. gewisser Ionen auf d. Extrakt. v. Malz-amy-lase aus Tonerdegel, an d. sie adsorbiert war 1302.
 — u. **Tyler (M. G.)**, 31 II: Einfl. v. Acetat u. Phosphat auf d. Aktivität d. Amylase 1437.
Caldwell (P.) s. Moorman Mfg. Co.
Caldwell (P. S.) s. Thomson (A. S. T.).
 — u. **Thomson (A. S. T.)**, 33 II: Einfl. d. Oberflächenrauigk. u. Umlaufgeschwindigkeit. auf d. Lagerschmier. 163.
Caldwell (W. A.) s. Wilson (F. J.).
 —, **Chapman (J.)**, **Goodwin (H. W.)** u. **Wilson (F. J.)**, 32 II: Rk. v. Aceton-phenylhydrazon u. Phenylisocyanat 1913.
Caldwell (W. E.) u. **Krauskopf (F. C.)**, 30 I: Red.-Rkk. mit CaH_2 . 1. Mitt. Schnellbest. v. S in unlösl. Sulfaten 264. — 30 II: 2. Mitt. S-Best. in Schwefelölen u. Kautschuk 2806.
 — u. **Mac Lean (K. R.)**, 33 II: Phasenregel-unters. v. Alkoholderivatgemischen 2366.
Caldwell (W. I.) s. Lark-Horovitz (K.).
Caldwell (W. L.), 34 II: Poröser Mörtel 1182*A. — Poröse Zementgegenstände 3545*A.
Caldwell-Cook (E.), 34 II: Regenerat. v. Ölen 1717*E.
Caley (D. H. N.), 31 II: Isolierharze aus Tief-temp.-Teer 3369.
Caley (E. R.), 30 I: Best. d. wahren Na-Geh. v. zur Alkalibest. nach J. L. Smith verwend. CaCO_3 559. — Filtrat.-Pipette für Tüpfelindicatoranalysen 2452. — Empfindlichk. u. Anwend.-Bereich d. Pikrinsäure-Nachw. für K 3580. — 30 II: Volumetr. Best. v. Na 427. — Vorr. zur Schnellbest. d. D. v. kleinen Mengen fester Subst. 1252. — Nachw. u. Best. v. kleinen Li-Mengen 1407. — 31 I: Schnelle colorimetr. Best. v. K 2788. — 32 I: Best. kleiner Na-Mengen 2208. — 32 II: Best. v. Na in Al 2340. — Einw. v. HJ auf SnO_2 2616. — 33 I: Nachw. für Oxalsäure 2286. — Uhrgläser für d. Elektroanalyse 2844. — 33 II: Einw. v. Jodwasserstoffsäure auf wl. Sulfate 3671. — s. Furman (N. H.); Taylor (H. S.).
 —, **Brown (C. T.)** u. **Price (H. P.)**, 34 II: Schnellbest. kleiner Na-Mengen dch. Zentrifugieren 1498.
 — u. **Foulk (C. W.)**, 30 II: Direkte Best. v. Na in natürl. u. behandeltem W. 2171.
 — u. **Sickman (D. V.)**, 31 I: Direkte Best. v. Na bei Ggw. v. Al u. Cr 974.
Caley (G. F.), 31 I: Einfl. d. Glyceridkomponenten d. Seifenansatzes auf d. Gewinn. einer weißen in Proctor-Trockenkammern getrockneten Toiletteseife 1693. — 34 I: Fl. Seifen 1579.
Calfee (J. D.) s. Buehler (C. A.).
Calfee (R. K.) s. McHargue (J. S.).
Calhane (D. F.) u. **Alber (C. M.)**, 33 I: Ta- u. Nb-Kathoden an Stelle v. Pt-Kathoden für Elektroanalysen 3334.
 — u. **Laliberte (A. J.)**, 34 II: Elektrolyt. Ventilwrkg. v. Nb u. Ta auf Wechselstrom 404.
 — u. **Wilson (C. C.)**, 33 II: Bldg. organ. Nitroverb. dch. elektrolyt. Wrkg. 359.
Calhoun (J. A.) u. **Harrison (T. R.)**, 31 II: Kongestive Herzfehler. 9. Mitt. Digitalis u. K-Geh. d. Herzmuskels bei Hunden 1448.
Calico Printer's Association Ltd., Lantz (L. A.) u. **Watson (R.)**, 30 II: Dampfnilinschwarz auf Textilfasern 3644*D.
 — u. **Webster (J. D.)**, 30 II: Musterr. auf Geweben 630*E.
 — u. **Whinfield (J. R.)**, 31 II: Weiße od. bunte Effekte auf aus Acetatseide bestehenden oder diese enthaltenden Stoffen 2936*E.
Califano (L.), 34 I: Verb. Katalase-CO, Spalt. dch. monochromat. Licht 3866. — 34 II: Phlorrhizinhem. d. Zuckergär. dch. *Bacterium coli* 2845.
California Cap Co. u. Hammond (J. A.), 32 II: Schwarzpulver für Metallzündschnüre 2911*A.
California Chemical Corp. u. Seaton (M. Y.), 33 I: Herst. v. hochplast. CaO 106*A.
 — u. **Woodward (H. T.)**, 32 II: Adsorpt.-u. Entfärb.-Mittel 2703*A.
California Cyanide Co., 30 I: An d. Luft HCN abspalt. Ca-Verb. 2150*D. — 30 II: HCN 306*D. — 31 II: Insektenvertilg.-Mittel 761*N.
 — u. **Metzger (F. J.)**, 31 I: Verf. u. App. zur Herst. v. Alkali- u. Erdalkalicyaniden 1507*E.
California First National Bank of Long Beach u. Caldwell (L.), 34 II: Raffinat. v. Ölen 1244*A., 2931*A.

- California First National Bank of Long Beach, Caldwell (L.) u. Howes (R. T.), 34 I:** Spaltbenzin 2533*A.
- u. **Howes (R. T.), 34 II:** Raffinat. v. Ölen 3885*A.
- California Fruit Growers Exchange, 30 I:** Sprühfl. zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 732*D. — **31 I:** Trockenbestandteile v. Früchten u. Milch enthaltendes Nahrungsmittel 867*D. — **31 II:** Entfernen d. Pektins aus cellulosehalt. Stoffen, wie Gemüse, Früchten u. dgl. 152*F. — Pektin-Präpp. 1509*F. — Gelee, Marmeladen u. dgl. 1509*F. — **32 I:** Pektin 599*E. — **32 II:** Dass. 635*E. — **33 II:** Haltbare Pflanzensäfte 1109*E. — Geleekonfekt 3063*E. — Gelees, Jams u. dgl. 3503*E. — **34 II:** Sterilisier. v. Fruchtsäften 3064*E.
- u. **Böhm v. Börnegg (C.), 31 II:** Trocknen v. Fruchtsäften 152*A.
- , **Finley (J. A.) u. Wilson (C. P.), 31 I:** Getränke 1846*E. — **32 I:** Trockenpulver aus Fruchtsaft u. Milch 3358*D., Can.
- u. **Higby (R. H.), 34 II:** Fruchtsäfte 1223*Can.
- , **Jameson (E.), Stewart (E. D.) u. Wilson (C. P.), 31 I:** Nahrungsmittel 2134*E. — **31 II:** Dass. 1509*A.
- u. **Patteson (M. B.), 30 I:** Pflanzenschutzmittel 1676*A. — **33 I:** Insekticid u. Fungicid 291*Can.
- , **Platt (W. C.), Cole (G. M.) u. Cox (R. E.), 31 II:** Pektin 1647*E.
- u. **Stevens (J. Watson), 33 II:** Getränke aus Fruchtsäften 2208*E.
- , **Wilson (C. P.) u. Finley (J. A.), 34 I:** Trockenprod. 2845*A.
- , **Wilson (C. P.) u. Stewart (E. D.), 31 I:** Nahrungsmittel 2134*E. — **32 I:** Dass. 2783*Can.
- California Ink Co., Harrison (W. F.) u. Batchelder (A. H.), 34 I:** Raffinieren 3817*A.
- California Institute of Technology u. Burt (R. T.), 30 II:** Lichtempfindl. Zelle 3829*A.
- California Packing Corp., 30 I:** Reinig. v. invertzuckerhalt. Zuckerlsgg. 451*Aust.
- u. **Ash (C. S.), 30 II:** Haltbare Ananaspräpp. 1300*A. — **34 II:** Essiggär. 857*A.
- u. **Bernier (H.), 32 II:** Ölgewinn. 1546*A.
- u. **Fine Olivarius (H. de), 31 I:** Reinig. v. Rohrzucker-Lsgg. 2549*A. — **31 II:** Konservieren v. Oliven 1647*A.
- u. **Richardson (Alan C.), 32 I:** Überzug für metall. Gefäße 1590*A.
- California Portland Cement Comp., Dahl (L. A.) u. Hanna (W. C.), 33 II:** Zement 2180*A.
- California Spray-Chemical Co., 30 II:** Insektenvertilg.-Mittel 450*D. — **34 II:** Parasiticide u. insekticide Prodd. 1983*F.
- u. **Knight (H.), 30 I:** Selbstemulgier. Öl zur Ungeziefervertilg. 278*A., 279*A.
- u. **Volck (W. H.), 30 I:** Fungicides Mittel 426*A. — Insekticides Mittel 426*A. — Parasitäres Öl 427*A. — **30 II:** Insekticides Mittel 296*Can. — **34 II:** Parasiticide Emulss. 3303*A. — Netz- u. Emulgiermittel 3303*A. — Pflanzenstimulier.-Mittel 3549*A.
- Calingaert (G.) s. Beatty (H. A.); Dykstra (F. J.); Edgar (G.); Flood (D. T.).**
- u. **Edgar (G.), 34 II:** Hochdruckhydrier. in fl. Phase in einer Kleinapp. Hydrier. v. Furfurol 2446.
- Calkin (J. B.), 30 II:** Mess. d. durchschnittl. Faserlänge 2330. — **31 I:** *Cunninghamia lanceolata* als Papierrohstoff 1038.
- Calkins (L. E.) s. Ruberoid Comp.**
- Calkins (W. G.) s. Chrysler, Corp.**
- Calladine (J.), 31 I:** Vorbehandl. v. aus Acetatseide oder diese enthaltenden Geweben 1835. — **32 I:** Lebhaft u. echte Töne auf Mischgeweben aus Baumwolle-Viscose u. Baumwolle-Acetatseide 874.
- Callaert (T.) s. Schilling (A.).**
- Callaghan (A. B.) s. Caltex Co.**
- Callaghan (A. R.), 34 II:** Backfähigk. v. austral. Weizen. 1. Mitt. 2615.
- Callaghan (E. B.) s. Morris (S.).**
- Callahan (M. J.), 30 I:** Entwickl. in Automobil-Fertiglacken 3363. — **31 I:** Bezieh. d. Baumwolle zu d. Lacken 3066. — s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du P. de) & Co.
- Callan (T.), 34 I:** Nichtschrumpfende Wollwaren 479. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- u. **Clifford (S. G.), 30 II:** Best. v. Arsenik 97.
- u. **Henderson (J. A.), 30 II:** Reagens für d. colorimetr. Best. kleiner Cu-Mengen 2923.
- , **Henderson (J. A.) u. Strafford (N.), 33 I:** Best. v. CS₂ in Bzl. 93.
- u. **Parry-Jones (R. T.), 30 II:** Hg-Kathodenzellen zur Best. kleiner Mengen Arsenik 97.
- u. **Strafford (N.), 32 I:** Prüf. farb. Leder in Dermatitisfällen 3374.
- Callaway jr. (J.) u. Bennett (T. N.), 32 II:** Ester als Verfälschsch. v. Cassiaöl u. ihr Nachweis 2250.
- u. **Reznek (S.), 33 II:** Best. kleiner Mengen v. Benzylalkohol 913.
- Callebaut (Y.), 34 II:** Chem. Zus. v. Gesteinen aus d. Dinantien Belgiens 1755.
- Callegari (L.) s. Mascherpa (P.).**
- Callendar (G. S.), 31 II:** Eigg. d. W.-Dampfes bei hohem Druck u. hoher Temp. 393. — **33 I:** Red. v. Pt-Widerstandsthermometern auf d. internationale Temp.-Skala 1169. — s. Egerton (A. C.).
- u. **Hoare (F. E.), 33 II:** Correction tables for use with platinum resistance thermometers [2867].
- Callendar (L. H.), 32 II:** Best. d. Si in Al 2340. — **33 I:** Einfl. d. Wärmebehandl. bei d. Si-Best. in Al u. Verlust flüchtiger Si-Verbb. bei d. Mischsäuremeth. zur Lsg. d. Metalls 2283. — **34 I:** Best. d. graphit. Si in Si-halt. Rückständen 88.
- Callenders Cable and Construction Co. u. Beckinsale (S.), 31 II:** Legierr. 1919*E. — Magnet. Legierr. 3522*E.
- , **Beckinsale (S.) u. Allcock (H. J.), 32 I:** Magnetkern 984*E.
- u. **Bowyer (J.), 30 I:** Übertragen v. Zeichen auf Kautschuk 758*E.
- , **Brazier (L. G.) u. Fuller (W. P.), 34 II:** Elektr. Kabel 1662*Tschech.
- , **Brazier (L. G.) u. Urmston (J.), 33 II:** Kern für elektr. Indukt.-Spulen 3467*N.
- u. **Hill (H.), 31 II:** Imprägnieren v. Papier 1955*E. — **34 I:** Elektr. Leit.-Kabel 3246*A.
- , **Hill (H.) u. Beckinsale (S.), 31 II:** Schutz v. Kabelmänteln u. Röhren aus Pb oder Pb-Legierr. 2192*E.

- Callenders Cable and Construction Co. u. Wilson (A. E.), 31 II:** Bleikabelmäntel 753*E.
- Callier (A.) u. Heger-Gilbert (F.), 34 II:** Farbenkinematographie 2029*Belg.
- Callighan (O. W.), 30 I:** Einheim. Tonerden als Füll- u. Überzugsmaterial für Papier 144. — **31 II:** Amerikan. Kaoline 2805.
- Callihan (D.) s. Hatley (C. C.); Salant (E. O.).**
- **u. Salant (E. O.), 34 II:** Verschobene Streustrahl. an krystallinem HCl u. HBr 3907.
- Callingham (W. E.), 32 II:** Salometer 455. — **33 I:** Bewert. d. Kieselgur als Filtrat.-Mittel im Zuckerhausbetriebe 686.
- Callis (C. C.) s. Aluminium Co. of America; Standard Oil Development Co.**
- Callison (W. E.), 31 II:** Angenommene Ggw. v. „gebundenem K“ im Muskel 267.
- **Lander (J.) u. Underhill (F. P.), 30 II:** K- u. Ca-Geh. d. Gehirns bei $MgSO_4$ -Anästhesie 2546.
- Callite Products Co. u. Laise (C. A.), 32 II:** Werkstoff hoher Härte 1965*A.
- Callivroussi (G. N.), 33 II:** Tragasol für helles Chromleder 3523.
- Calloni (C.), 31 II:** Herst. v. Textilfasern aus Pflanzen (Espartogras) 1372*Ung. — **33 I:** Behandeln v. Pflanzenfasern, bes. Spartgras 157*Schwz.
- Callow (E. H.), 30 I:** Cl-Best. in tier. Geweben 3704. — **30 II:** Rohrzuckerbest. deh. Hanes' Modifikat. d. Hagedorn-Jensen-Meth. 275. — **32 II:** Gasaufbewahr. v. Schweinefleisch u. Speck. 1. Mitt. 141. — **s. Adair (G. S.).**
- Callow (R. H.), 34 I:** Wrkg. gewisser Salze auf d. Gär. im Brotteig 2987.
- Callow (R. K.), 31 II:** α -Dihydroergosterin als Verunreinig. v. Hefeergosterin 723. — **Reinig. v. Ergosterin 723.** — **s. Angus (T. C.); Askew (F. A.); Birkinshaw (J. H.); Bruce (H. M.); Gulland (J. M.); Rosenheim (O.).**
- **u. Gulland (J. M.), 30 I:** Phenanthren-derivv. 378.
- **Gulland (J. M.) u. Virden (C. J.), 31 II:** Physiolog. wirksame Bestandteile d. Eibe, *Taxus baccata*. 1. Mitt. Taxin 2617.
- **u. Fischmann (C. F.), 32 I:** Vitamin D in Neunaugen 2345.
- **u. Rosenheim (O.), 33 II:** Einw. v. SeO_2 auf Sterine u. Gallensäuren. 1. Mitt. Ergosterin u. Dihydroergosterin 390.
- Calloway Rock Lime Co. s. Travis (S.).**
- Calloway (J.), 30 II:** Bi-Verbb. in Tabletten 3062.
- Calloway (N. O.) s. Gilman (H.).**
- Calloy Ltd., 33 II:** Al-Legierr. 3915*F.
- **u. Kirsebom (G. N.), 34 I:** Pb-Erdalkalimetall-Legierr. 3115*E., F. — **34 II:** Erdalkalimetalle 2596*Aust.
- Callsen (J.) s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co.**
- Calma (V. C.) s. Owen (W. L.).**
- Calmels (H.), 30 II:** O_3 u. d. Linoleumfabrikat. 334. — **32 I:** Herst. d. Celluloselacke 751. — **Gelatineguß 1328.** — **34 I:** Bitumenemuls. in Papieren u. Kartons 2516. — **W.-dichter Karton 3820*F.** — **34 II:** Fettdichtes Verpackungsmaterial 1396*F.
- Calmette (A.), Boquet (A.) u. Nègre (L.), 33 II:** Manuel technique de microbiologie et sérologie [2432].
- Calmon (A.) s. Asbest- und Gummiwerke A. Calmon Akt.-Ges.**
- Calo (A.), 32 I:** Wachstumserregende u. -fördernde Wrkg. v. Nekrohormonen 1549. — **34 I:** Löslichk. d. Alkalisalze d. Arachinsäure 2057. — **s. Anselmi (S.); Marotta (D.).**
- Calorizing Corp. of Great Britain Ltd. u. Smith (W.), 32 I:** Gußmetalle 3110*E.
- Calothy (M.), 31 II:** Kopierpapier 2820*F.
- Caltex Co. u. Callaghan (A. B.), 31 I:** W. dichtes Anstrichmittel 2684*A.
- Calthrop (J. E.), 30 I:** Oberflächenspannungshydrometer 3698.
- Calvé-Delft s. N. V. Fransch-Hollandsche Oliefabrieken Calvé-Delft.**
- Calver (S. W.), 34 II:** Entkalkende Wrkg. v. Salz-, Essig- u. Borsäure 889.
- Calvert (B. G.) s. Langer (R. M.).**
- Calvert (C. K.), 32 I:** Chlor. v. Abwasser 1697. — **33 II:** Wrkg. d. Sonnenlichtes auf d. gelösten O im Whitefluß 3898.
- Calvert (H. R.), 33 I:** Zerleg. v. H_2 -Moll. deh. Stöße mit opt. angeregten X-Atomen 902.
- Calvert (H. T.), 34 II:** Reinig.-Methth. 3808.
- Calvert (J. C.) s. Hevesy (G. v.).**
- Calvert (J. T.), 30 II:** K-Best. in Bodenproben mitt. Röntgenmeth. 2036.
- Calvert (M. A.), 30 II:** Längenänderr. v. Baumwollhaaren in Lsgg. v. Ätznatron 2199.
- **u. Clibbens (D. A.), 33 II:** Aufroll. d. Baumwollhaare als Prüfmeth. für d. Mercerisat.-Prozeß „Aufrollzahl“ 1277.
- Calvert (R.), 31 I:** Diatomeenerde 1268. — **s. Celite Corp.; Schaack (van) Bros. Chemical Works Inc.**
- Calvert (S.) s. Richardson (L. R.).**
- Calvert (W. C.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.; Wingfoot Corp.**
- Calvert (W. S.) s. Refinite Co.**
- Calvery (H. O.), 30 I:** Isolier. v. Adenosin aus menschl. Harn 3684. — **30 II:** Embryonaler Stoffwechsel. 4. Mitt. Grundaminosäuren im Hühnerei während d. Entw. 2667; 5. Mitt. Geh. an Tyrosin, Tryptophan, Cystin, Cystein u. Harnsäure im Hühnerei während d. Entw. 2667. — **31 I:** Diphenylquecksilber 2460. — **32 I:** Krystallisiertes Eiereiweiß 2475. — **Embryonaler Stoffwechsel. 6. Mitt. Aminosäuren d. Dotters, d. Eiweiß, d. Embryos u. d. Schalenhäute während d. Entw. d. Hühnereies 3195.** — **33 II:** Analysen v. Eierschalenkeratin 732. — **34 I:** Hydrolyse v. krystallisiertem Eialbumin deh. Pepsin, Papain-Blausäure u. Pankreasproteinase u. a. 64. — **s. Adams (R.); Marvel (C. S.).**
- **u. Titus (H. W.), 34 II:** Zus. d. Proteine v. Hühnereiern bei versch. Ernähr. 3002.
- **Waldschmidt-Leitz (E.) u. Schaffner (A.), 33 I:** Frakt. enzymat. Abbau v. Eieralbumin 3725.
- **u. White (Abraham), 32 I:** Vitellin 2475.
- Calvet (E.), 30 I:** Hydrolysier.-Wärme d. Amide: Acetamid 344. — **30 II:** Quimica general aplicada a la industria, con practicas de laboratorio. II. Quimica organica 1. [2267]. — **31 I:** Dass. II. Quimica

- organica 2. [3174]. — **32 I:** Geschwindigk. u. Wärmetönn. d. Verseif. v. Amiden 2279. — **32 II:** Verseif. v. Amiden 165. — **33 I:** Thermochem. Mess. in d. organ. Chemie. Rk.-Geschwindigk. u. Wärmetönn. d. Verseif. v. Amiden 2373; 2. Mitt. Mess. u. Resultate 3915; 3. Mitt. Allgem. Resultate u. ihre Deut. 3915. — **34 I:** Quimica general aplicada a la industria con prácticas de laboratorio I. 1. [1088].
- Calvet (F.)** s. Wieland (H.).
- **u. Carnero (C.), 32 II:** Benz-1.3-dioxine. 2. Mitt. 2462.
- **u. Mejuto (M. N.), 33 I:** 1.3-Dioxime. 3. Mitt. Kondensat. d. p-Nitroanisols mit CH_2O ; Bldg. d. 6-Nitrobenzo-1.3-dioxins 2410.
- **u. Mosquera (L.), 33 I:** Organ. Halb-mikroelementaranalyse nach Sucharda u. Bobranski 1659.
- **u. Seijo (E.), 34 II:** Nitrier. d. 2.2'-Dioxybiphenyls 936. — Dioxine-1.3. 4. Mitt. Kondensat. d. 3.3'-Dinitro-, 5.5'-Dinitro- u. 3.5'-Dinitro-2.2'-dioxybiphenyls mit CH_2O 937.
- Calvet (J.), 31 I:** Einfl. d. Reinheitsgrades d. Al auf d. Änder. d. mechan. Eig. d. Walzen u. Glühen 3601. — **32 II:** Trenn. u. Best. v. Cu in Ggw. v. Al 2996. — s. Matignon (Camille).
- Calvi (G.), 30 II:** App. zur Best. d. CO_2 d. Luft nach Lunge u. Zeckendorf 96. — **31 I:** Quelle v. Monferrato 2330. — **31 II:** Reinig. d. Abwässer d. chem. Industrien 889. — **33 I:** Verhüt. v. Schädigg. d. Betrieb v. Al-Schlackengießereien u. Laboratorien für Nitrocelluloselackier. 646.
- Calzado (H.)** s. Better (E.).
- Calzavara (E.), 32 I:** Einfl. S-halt. Körper auf d. Fäll. einer Misch. v. AgBr u. AgJ 1615. — **32 II:** Fäll. v. AgBr- u. AgJ-Gemisch 1264. — Platten für d. Momentphotographie im Ultrarot 1738. — **33 I:** Einfl. S-halt. Körper auf d. Fäll. eines Gemisches v. AgJ u. AgBr d. ein Gemisch v. KJ u. KBr 885. — Elektrometrie d. Cyanine 2945. — s. Manufacture des Produits Chimiques Purs.
- **u. Chalonge (D.), 31 II:** 3 Graukeile für sensitometr. Zwecke 1807.
- Calzolari (C.)** s. Mauri (G.).
- Camacho (M.-A.)** s. Zunz (E.).
- Camara (M. San Miguel de la) = San Miguel de la Camara (M.).**
- Camargo (T. de) u. Mello (P. C. de), 34 I:** Einfl. achtjähr. Düng. mit konz. Kalisalzen u. Kainit auf d. austauschföh. Basen v. „Terra roxa“-Böden 3909.
- Camb (M. D.)** s. Gardiner-Hill (H.).
- Cambden (M. R.)** s. Coward (K. H.).
- Camborn (M. L.), Langstaff (H. O.) u. Stapelfeld (C. J.), 30 I:** Kautschukähn. Stoffe 757*F.
- Cambi (L.), 30 I:** Über d. niedrigeren Oxydverb. d. N_2 1609. — **31 I:** Extrakt.-Prozesse zur Gewinn. d. MgO aus Dolomit 1144. — Niedere Oxydverb. d. N 2183. — **31 II:** A. Angeli 2553. — **32 II:** Nicht-eisenschwermetalle in Italien 2519. — **33 I:** Elektrolyt. Zn-Gewinn. in Monteponi 1674. — Zn- u. Pb-Metallurgie 1674. — **33 II:** Konst. d. „blauen Säure“ u. d. Bleikammer-Rkk. 521. — **34 I:** Angeli zum Gedächtnis 809. — Freie N-halt. Radikale: Strukt. d. Diarylnitroxyde 1015. — Nicht-eisenschwermetalle in Italien 1240. — Strukt. d. N- u. O-Ketten d. zur Bldg. v. Komplexsalzen geeigneten organ. Verb. 1. Mitt. Fe-Salze d. Isonitrosoketone 1603. — Magnet. Suszeptibilität d. Komplexsalze d. Ni 3180. — s. Soc. di Monteponi.
- Cambi (L.), Bozza (G.) u. La Rosa (F.), 30 II:** Rk. zwischen ZnO u. CaCl_2 in Ggw. v. CO_2 2934.
- **u. Cagnasso (A.), 30 I:** Rkk. zwischen Ferroverb. u. NO. 2. Mitt. 3756. — **31 II:** Neue Reihe v. Nitroschwefelsalzen d. Fe: Nitrosodithiocarbamate 222. — Nitrosodithiocarbamate d. Co 1126. — Dithiocarbamate u. Nitrosodithiocarbamate d. Fe 2300. — Manganidithiocarbamate 3200. — **34 I:** Strukt. u. magnet. Suszeptibilität d. Fe-Komplexe 3179. — **34 II:** Komplexe d. Metalle d. ersten Übergangsreihe mit Dipyridyl u. Phenanthrolin 2945.
- **u. Cagnasso (A.) u. Ricci (T.), 31 I:** Vom Nitroprussid abgeleitete Nitroso- u. Isonitrosoferropentacyanide 2328.
- **u. Devoto (G.), 32 II:** Elektrolyt. Abscheid. d. Zn 984.
- **u. Ricci (T.), 30 II:** Arylnitrosoferropentacyanide: Bldg. aus Arylhydroxylaminen u. Nitroprussiat 378.
- **u. Szegö (L.), 31 I:** Xanthogenate u. Nitrosoxanthogenate 3346. — Magnet. Suszeptibilität, Absorpt.-Spektren u. Konst. d. Nitrososulfide d. Fe 3445. — **32 I:** Magnet. Suszeptibilität d. komplexen Verb. 501. — **32 II:** S-halt. Cu- u. Fe-Salze 1279. — **33 I:** Magnet. Suszeptibilität d. komplexen Verb. 2. Mitt. 3687. — **33 II:** Magnet. Suszeptibilität d. freien N-halt. Radikale 2243. — **34 II:** Magnet. Suszeptibilität u. Strukt. d. Hämins 2681.
- **u. Szegö (L.) u. Cagnasso (A.), 32 II:** Magnet. Verh. v. Komplexen. 4. Mitt. N,N-Dipropyldithiocarbamate d. Fe 2604.
- **u. Szegö (L.), Cagnasso (A.) u. Jacini (G.), 32 II:** Magnet. Verh. von Komplexen. 5. Mitt. Fe-Dibutyldithiocarbamate 3368.
- **u. Toja (V.), 31 II:** Italien. Cd-Produkt. Verf. v. Monteponi 2781.
- **u. Toja (V.) u. Cremascoli (F.), 32 I:** Elektrolyte für Zn. 1. Mitt. Reinig. vom Ni 3219.
- Cambier (F. A.), 31 I:** Überführen v. Cyanamid in Harnstoff 2265*F.
- Cambier (H. R.), 31 I:** Torfbriketts 2005*Ung.
- Cambier (M.)** s. Cambier (R.).
- **u. Cambier (R.), 30 I:** Wiedergewinn. flücht. Bestandteile aus Gasen 565*F. — Reinig. v. Luft 3708*F. — **31 I:** Luftsterilisat. in geschlossenen Räumen 123*F.
- Cambier (R.), 31 II:** Aktive Kohle in d. Hygiene d. Luft u. d. W. 886. — s. Cambier (M.).
- **u. Cambier (M.), 30 I:** Zementierungsgemische 3721*F. — **31 II:** Geschmack- u. Geruchlosmachen v. W. 1732*F. — **33 I:** Sterilisat. u. Behandl. v. Trink-W. 2292*F.
- **u. Leroux (L.), 33 I:** Best. v. organ. N bei Ggw. v. Nitraten nach Kjeldahl 1977.
- Cambio Products Ltd. u. Mapson (L. W.), 34 I:** Konz. physiol. Extrakte aus Lebergewebe gegen pernicioöse Anämie 896*E.

- Cambio Products Ltd., Mapson (L. W.), Mac Curdy (J. T.) u. Nolan (H. O.), 32 II:** Konzentrierte Nahr.-Mittel 1365*E.
- Camblin (C.) s. „R. C. W.“ Co.**
- Cambosse (G.), 33 II:** Einfl. v. Narkotika auf d. Oberflächenspann. v. Seifenlsgg. 2764.
- Cambresier (Y.) s. Swings (P.).**
- Cambridge Rubber Co. u. Crockett (J. B.), 30 II:** Künstl. Blumen aus Kautschuk 481*A. — Oberflächeneffekt bei Kautschukgegenständen 3346*A. — 31 II: Herst. v. Gummischuhen nach d. Tauchverf. 1365*A.
- Cambron (A.), 30 II:** Mechanism. d. Bldg. v. Thiuram- u. Xanthogenmonosulfiden u. über Thiocarbaminythiocyanate 1065. — 33 I: Pyrolyse gasförm. Paraffine 2200. — s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.
- u. **Bayley (C. H.), 33 II:** Pyrolyse d. niedr. Paraffine. 2. Mitt. Olefine in Quarzrohren mit Einsätzen 3939. — 34 I: 3. Mitt. Herst. v. Olefinen in Metallrohren mit Einsätzen 2221; 4. Mitt. Umwandl. gasförm. Paraffine in aromat. KW-stoffe in Quarzrohren mit Einsätzen 2222; 5. Mitt. Umwandl. d. gasförm. Paraffine in Aromaten in Metallrohren mit Einsätzen u. chem. Zus. d. Prodd. 3290.
- u. **Whitby (G. S.), 30 I:** Oxydat. v. Xanthaten, neue Dialkylschwefel- u. Dischwefeldicarbothionate 3175.
- Came (C. L.), 31 I:** Beständigk.-Prüff. v. Lacken 168.
- Camel (F. R.) u. Delbrouck (G.), 31 I:** Projektionsschirm 2012*E.
- Camell (R. J. J.) u. Lepers (P.), 31 I:** Antiklopfmittel 722*F.
- Camerana (E.), 32 II:** Vegetabil. Öle für Treibstoffe 1108.
- Camerer (J. S.) s. Rheinhold & Co. Vereinigte Kieselgur- und Korkstein-Ges.**
- Cameron (A. B.), 34 I:** Beseitig. d. Geruchs v. Fettabschäum dch. Chlor. in Erie 2957.
- Cameron (A. E.), 32 I:** Winden v. schneckenförm. Quarzfedern u. Herst. v. gläsernen Adsorpt.-Gefäßen 841. — 33 I: Soxhlet-extrakt-App. u. Rückflußkühler mit großem Fass.-Vermögen 2142. — 34 I: Automat. Kryostat 896. — App. zum Füllen großer Unterdruck-Manometer 1524. — s. Heisig (G. B.).
- Cameron (A. H.) s. Harris (J. A.).**
- Cameron (A. K.), 34 II:** Bruchdehn. v. Metallen beim Zugvers. 3172.
- Cameron (A. M.), 33 II:** Transport u. Feuergefahr verfl. Gase 3465. — 34 I: Chemistry in relation to fire risk and fire extinction [94].
- Cameron (A. T.), 30 II:** Zahl d. in einer Zelle vorhandenen Moll. u. Ionen 1706. — 31 I: Temp., Leben u. Tod 3476. — 32 I: Text book of biochemistry [399]. — 33 II: A textbook of biochemistry; for students of medicine and science [2683].
- u. **Carmichael (J.), 30 I:** Rattentest auf synth. Thyroxine 1958.
- u. **Gilmour (C. R.), 33 II:** Biochemistry of medicine [395].
- u. **Guthrie (J. S.), 34 I:** Zers.-Geschwindigk. v. Kreatin in saurer u. alkal. Lsg. 689.
- Cameron (A. T.) u. White (F. D.), 30 I:** A course in practical biochemistry for [students of medicine [3461]. — 32 I: Dass. 2. Aufl. [1384].
- Cameron (C. A.), 30 I:** Düngemittel in d. Landwirtschaft 1521. — Abwasser-Reinig. 2604.
- Cameron (C. N.), 30 I:** Rk. v. Anilin mit Benzoin 1133.
- u. **Guest (G. H.), 33 I:** Einw. v. Anilin auf Glucose in wss. Lsg. in Ggw. v. Essigsäure 409.
- , **Nixon (A. C.) u. Basterfield (S.), 32 I:** Rkk. d. Benzoin- u. Desylchlorids mit primär. aromat. Aminen. 1. Mitt. Darst. u. Konst. d. Anilide d. Benzoin- 2032; 2. Mitt. Geschwindigk. d. Rk. v. Desylchlorid mit primär. aromat. Aminen 2033.
- Cameron (C. W.), 34 I:** Färbefl. 1887* Aust.
- Cameron (D.), 32 I:** Färben im Holländer 3242.
- Cameron (D. H.), 30 I:** Bericht d. Komitees für d. Kontrolle d. vegetabil. Sohlledergerb. 1574. — 31 I: Glaselektrode u. Röhrenpotentiometer 1950.
- u. **Adams (R. S.), 33 II:** Cr-Best. in Brühen u. Leder nach d. Überchlorsäuremeth. 484.
- u. **McLaughlin (G. D.), 32 I:** Vegetabil. Gerb. 1. Mitt. Säurebestandteile d. Brühen u. Extrakte 2800.
- Cameron (E. J.), 34 I:** Faktoren bei d. mikrobiolog. Prüf. v. Büchsenkonserven 3408. — s. Bigelow (W. D.); Smith (H. R.).
- u. **Bigelow (W. D.), 32 I:** Beseitig. thermophiler Bakterien aus Zucker 1725.
- u. **Jesair (J.), 33 I:** Einfl. d. bakteriellen Verunreinig. d. Zuckers auf verpackte Ware 2186.
- Cameron (E. N.), 34 II:** Synthet. Harz Hyrax 3409.
- Cameron (F. K.), 30 I:** Löslichk. v. Eisensulfat 3284. — s. Hughes (A. E.); Johnson (Bernhard L.); Mebane (W.); Richmond (T. W.); Sanders (J. P.).
- u. **Lineberry (R. A.), 30 II:** Scheinbare D. u. Feuchtigkeitsgeh. d. Tone 3326.
- Cameron (G. C.) u. Lang (Jessie), 34 I:** Folgen u. Veränderr. dch. Kieselerde beim Kaninchen 3232.
- Cameron (G. H.), 32 II:** Röntgenograph. Best. submikroskop. Krystalle 3360. — s. Lenher (S.); Millikan (R. A.).
- Cameron (G. R.) s. Boycott (A. E.).**
- Cameron (H. C.), 32 II:** FeJ₂ als Substitut für Vitamin A bei Ratten 1320.
- Cameron (H. J.) s. General Electric Co.**
- Cameron (H. K.), 30 II:** Adsorpt.-Wärme v. O₂ u. Alkoholdämpfen an Holzkohle 1051. — s. Fajans (K.); Müller (W. J.).
- Cameron (J.) s. Webster (H. G.).**
- Cameron (J. G.), 32 II:** Amalgamier. v. Edelmetallerzen 3153* Aust.
- Cameron (J. M. L.) u. Storrle (F. R.), 34 II:** Umsetz. d. Nitrosulfonylchloride. 3. Mitt. Identifizier. u. Charakterisier. v. Aldehyden u. Ketonen als Nitrobenzolsulfonhydrazone 3935.
- Cameron (P.) s. Sullivan (M. H.).**
- Cameron (W. H. B.) s. Elliott (A.).**
- Cameron (W. McC.) s. Celanese Corp. of America.**
- Camescasse (P.), 33 I:** Gewinn. v. Mg 1511*F. — s. Engelhardt (V.); Magnesium Production Co.

- Camichel (C.), Dupin (P.), Crausse (E.), Bau-
biac (J.), Escande (L.), Solier (M. T.), Pichot
(M.) u. Lhomme (J.), 33 I:** Ström. zäher
Fl. 1420.
- Camiglieri (W.) s. Jolles (Z.).**
- Camilla (S.), 31 I:** Ersatz d. Milchfettes in
Milch u. Butter 177. — Feststell. v. Fremd-
fett in Milch u. Butter 1192, 2133. — **31 II:**
Best. d. Fettsubst. in für d. Gerberei ver-
wendeten u. d. gegerbten Prodd. 2258. —
32 I: Strukt. d. Stärkekörner d. weißen
Pfeffers 1455. — Best. u. Identifizier. d.
Fettes nach Marchand 3514. — **34 I:**
„Scia“-Mehl, Typ 0, zur Brot- u. Kuchen-
herst. 1729. — Regulier. d. Gär. d. Brot-
teiges deh. angebrachte Ernähr. d. Hefe
1900.
- Caminneci (A.), 30 I:** Feste Gerbmittel aus
Sulfitcelluloseablauge 1420*D.
- Camino (A. I.), 34 I:** Lavendelöl 961.
- Camis (M.), 34 II:** Vitamingeh. afrikan.
Cerealien. 1. Mitt. 3521.
- Cammell, Laird & Co., Allan (J. M.) u. Hague
(A. P.), 30 I:** Oberflächenhärte v. Stahl-
gegenständen 2476*E.
- Cammen (L.), 30 I:** Heurist. Theorie d. Stahl-
strukt. 3348. — s. Parish (W. F.).
- Cammen (Leon), 33 I:** Zucker aus Weizen-
stärke 3508*Aust.
- Cammerer (J. S.), 34 II:** Physikal. Eigg. d.
Wärmeschutzstoffe für Temp. über 500°
2120. — s. Rheinhold & Co., ver-
einigte Kieselgur- und Korkstein-
ges.
- Cammissa (M.), 34 I:** Lavorazione dei metalli
a caldo e a freddo [1558].
- Camp (A. D.), 31 I:** Vorteile v. Kohlerohren in
Cottrellanlagen 2093. — **32 I:** Verwend. v.
Kohle in d. Zellstoff- u. Papierindustrie
2785.
- Camp (A. F.) u. Loucks (K. W.), 33 II:** Einfl.
d. Bodentemp. auf d. Keim. d. Samen v.
Citrus 890.
- u. **Stable (A. L.), 34 II:** Kühllager-Methth.
bei d. Behandl. v. Orangensaft 2918.
- u. **Wilmot (R. J.), 32 II:** Vernicht. v.
Coccus viridis Green mit HCN 2516. —
Vernicht. v. Aleurocanthus woglumi Ashby
mit HCN 2516.
- Camp (C. H.), 30 II:** Brennstoffauswahl für
Kohlenstaubfeuer. 1927.
- Camp (E.) s. Mead (B.).**
- Camp (H. W.), 32 I:** Raffinat.-Fortschritte
1931 2264. — **32 II:** Raffinat.-Technik 1931
1106. — s. Empire Oil u. Refining Co.
- Camp (J. P.), 30 I:** Mikrometr. Verwirr. 629.
- Camp (T. P.) s. Wiss (J. E.).**
- Camp (W. De) u. Sanderson (J. Mc E.), 34 I:**
 Klären u. Sieben v. Anstrichstoffen 776. —
34 II: Dass. 521.
- Camp (W. H.), 30 II:** Katalaseaktivität u.
Geschlecht bei Pflanzen 1232. — **32 I:**
Schnell gereiftes Hämatoxylin 2211.
- Campa (A. F.) u. Meehan (A.), 30 I:** W.-
dichtes Papier 461*A.
- Campagne (M.-J.), 32 II:** Radioakt. Be-
handl. 2123*F.
- Câmpan (T. I.), 30 I:** Gasionisat. deh. posi-
tive Ionen u. Sekundäremiss. aus Pt 490.
— **31 I:** Einfl. metall. Fremdkörper auf
d. deh. Stoß positiver K-Ionen aus Pt
ausgelöste Sekundäremiss. 1570. — **31 II:**
Elektr. Entladd. auf Sekundäremiss. d.
- Kathode 2288. — **34 II:** Stromverteil.
an d. Kathode einer Glimmentlad. 3358.
- Campanacci (D.), 30 II:** Kohlehydratstoff-
wechsel u. lösl. S-Verbb. in Erythrocyten
u. Geweben 2401. — **31 I:** Antagonismus
zwischen S u. Adrenalin 1124.
- Campani (N.), 30 II:** Seife 494*F.
- Campanile (G. R.), 31 I:** Bekämpf. d. „Cus-
cuta“ 672.
- Campardou (J.), 33 I:** Katalyt. Herst. v.
Essigsäureanhydrid 1685*F. — **34 I:** W.-
Zers. deh. Metalloide 650. — **34 II:** Überf.
natürl. Phosphate in lösl. Form mit CO₂-
gesätt. W. unter Druck 2200.
- u. **Folie-Desjardins (J. M. L.), 30 II:**
Essigsäureanhydrid 1770*F.
- Campbell (A.), 34 II:** Kolophonium in d.
Seifenfabrikat. 2463.
- Campbell (A. D.), 33 II:** Dem Vorderlappen-
hormon ähnl. Hormon 1200; Einw. auf
unregelmäß. Blut. 1200. — Placenta-
hormone u. Mens'ruat.-Störr. 3147.
- u. **Collip (J. B.), 31 I:** Klin. Nutzen v.
Placentaextrakten 806. — **31 II:** Aus d.
menschl. Placenta gewonnenes, dem d.
Hypophysenvorderlappen ähnl. Hormon
2347.
- Campbell (Angus D.), 30 II:** Gowganda-Silber-
Gebiet 712.
- Campbell (A. G.), 31 I:** Verarbeiten v. blei-
halt. Sulfiden zwecks Gewinn. v. Bleiweiß
3294*A.
- Campbell (A. J.) s. Hertz (B. S.).**
- Campbell (A. J. R.) s. Campbell (A. N.).**
- Campbell (A. N.), 30 I:** Physikal. Identität
v. opt. Antipoden 508. — App. für d.
Löslichk.-Best. 1827. — **31 I:** Gleich-
wertigk. d. C-Valenzen 2574. — **31 II:**
Campfersäuren 1827. — Physikal. Eigg.
opt. Antipoden 3079. — **33 II:** Strukt. v.
Zweistofflegierr. bei Raumtemp. 121. —
s. Carter (H. D.); Findlay (A.).
- u. **Brown (Edith M.), 33 II:** Affinitäts-
konstante v. Anilin in Aceton-W.-Mischsch.
325. — Syst. Anilin-Aceton-W. 2632.
- u. **Campbell (A. J. R.), 32 I:** Mechanis-
mus d. Racemisat. 2303. — **33 I:** Ge-
schwindigk. u. Mechanism. d. Racemisat.
1. Mitt. Rochellesalz 210; 2. Mitt. Mandel-
säure 1731. — Dreh. d. Rochellesalzes in
alkal. Medium 1930. — **34 I:** Existenz
eines Komplexes in racem. Lsgg. 3453.
- u. **Carter (H. D.), 34 I:** Syst. Mn-Sn-
Hg 1440.
- u. **Garrow (F. C.), 31 I:** Physikal. Iden-
tität v. Enantiomeren 1058. — **32 I:**
Physikal. Gleichwertigk. v. Enantiomeren
1197.
- u. **Slotin (L.), 33 II:** Systeme a) Am-
monium-d-tartrat-Lithium-d-tartrat-W. u.
b) Ammonium-Lithium-d-tartrat-Ammo-
nium-Lithium-l-tartrat-W. 3655.
- , **Slotin (L.) u. Johnston (S. A.), 33 II:**
Darst. v. racem. Weinsäure 691.
- u. **Yanick (N. S.), 32 II:** Syst. NiSO₄-
CaSO₄-H₂O 3047.
- Campbell (A. R.) s. Rubin (D.).**
- Campbell (A. W.) s. Goodrich (B. F.) Co.**
- Campbell (C.), 32 II:** Verwend. v. Brennstaub
3178. — **33 I:** Wrkkg. v. Salz in Kohle
1876. — **33 II:** Anwend.-Möglichk. v.
Staubkohle 1456. — Behandl. v. Pt-ir-

- Abfällen 1923. — **34 II**: Sandsteinblöcke für Ätzbäder 2579.
- Campbell (C.) u. Herbert (J. B. M.), 34 I**: Laboratory tables for qualitative analysis drawn up by the demonstrators in chemistry, University of Manchester [427].
- , **King (Alfred)** [Manchester] u. **Whitworth (C.), 32 II**: Fortpflanz. d. Explos.-Wellen dch. ein Syst. v. Glas- u. Gummiröhren 2300.
- , **Littler (W. B.) u. Whitworth (C.), 32 I**: Best. d. Druckanstiegs bei d. Verbrenn. v. Gas-O₂-Misch. 2692. — **32 II**: In Explos.-Wellen entwickelte Drucke 2300.
- , **Whitworth (C.) u. Woodhead (D. W.), 33 I**: Explos.-Geschwindigk. in CO-O₂-Gemengen 2923.
- Campbell (C. H.), 34 I**: Vorbehandl. v. Rohstoffen für d. Leim-Herst. 1271*A. — Klebstoffe u. Bindemittel 3006*A. — **34 II**: Isolierkörper 3190*A. — s. American Glue Co.; Cooper (P.) Corp.
- Campbell (C. L.) s. Badger (E. B.) & Sons Co.**
- Campbell (C. Q. Mc W.), 34 I**: Klärmittel für Aufschlamm. 2225*A. — Reinig. v. Fll. 2803*E.
- Campbell (D.), 30 II**: Handbook of therapeutics [269]. — **34 I**: Dass. 2. Aufl. [1838].
- u. **Morgan (T. N.), 34 I**: Hyperglykäm. Wrkg. einiger Arzneien 2785. — **34 II**: Resorpt. v. Insulin dch. d. Darmtrakt 963.
- Campbell (D. A.) s. Bourne (M. C.).**
- Campbell (D. B.) s. Solano (J. A.).**
- Campbell (D. F.), 30 II**: Hochfrequenzstahlöfen 3189. — **31 I**: Dass. 674, 3163. — **31 II**: Dass. 1340.
- Campbell (D. S.) s. Davis (L. L.).**
- Campbell (E. D.) s. Lilly (E.) & Co.**
- Campbell (E. G.), 32 II**: Thermophiler Nitritbildner 390.
- Campbell (E. H.), 30 II**: Mittel zum Vernichten v. Termiten 2688*Aust.
- Campbell (F. G.) s. Strong (L. B.).**
- Campbell (F. H.), 32 II**: Best. d. Ester in Brantweinen 1539.
- u. **Hook (R. H.), 32 I**: Red. v. Fe^{III}-Salzen dch. Hg 2209.
- Campbell (F. L.), 32 II**: Giftigk. v. Teerfarben für d. Seidenraupe 2714. — s. Jones (H. A.).
- u. **Lukens (C.), 32 I**: Radioakt. Best. d. Löslichk. v. saurem Bleiarseniat im Verdauungstraktus d. Seidenwurms 991.
- , **Sullivan (W. N.) u. Jones (H. A.), 34 II**: Derris als Fliegenvertilg.-Mittel. 1. Mitt. Petroleumextrakte v. Derriswurzeln in Hauszerstäubern 2582; 2. Mitt. 3667.
- , **Sullivan (W. N.) u. Smith (C. R.), 33 II**: Relat. Giftigk. v. Nicotin, Anabasin, Methylanabasin u. Lupinin gegenüber Moskitolarven 113.
- Campbell (F. S.) s. Standard Oil Co.**
- Campbell (G. A.), 32 II**: 3 überflüss. Systeme elektromagnet. Einhh. 1753. — **33 I**: Dass. 1247.
- Campbell (H. C.), Jaggard (G.) u. Morris (D.), 32 I**: Genauigk. d. Sammelfettbest. v. Milch 464.
- Campbell (H. N.) s. Steacie (E. W. R.).**
- Campbell (I. A.) u. Knight (C. S.), 33 II**: Filterkörper 1067*A.
- Campbell (I. G. Mac N.) s. Read (J.).**
- Campbell (I. S.) s. Paschen (F.).**
- Campbell (J.), 30 II**: Best. d. Holzschliffqualität 1163, 2717. — s. International Paper Co.
- u. **Masten (R. A.), 33 II**: Oberflächenporosität v. Papier als Maß seiner Glätte 1116.
- Campbell (John) u. Machney (A. W.), 34 II**: Einw. v. HNO₂ auf Dimethylanilin. 1. u. 2. Mitt. 2523.
- Campbell (J. A.), 30 I**: O₂-Spann. in d. Geweben u. CO-Vergift. 1649. — **32 II**: Wrkg. v. CO u. a. Stoffen auf d. Tumorstadium 2206. — Mikroanalyse v. Gasen 3748.
- Campbell (John A.), 31 II**: Hochdruckabsorpt.-Anlage für Naturgasolin 1228. — Absorpt.-Anlagen im Belridge-Feld 1797. — **33 I**: Bzn. aus Naturgasen 550*A. — **34 I**: Trennen v. Fll. aus Fl.-Gasgemischen 322*A.
- Campbell (J. M.) s. Lovell (W. G.); Veal (C. B.).**
- , **Lovell (W. G.) u. Boyd (T. A.), 30 I**: Klopfeigg. v. als Standardkraftstoffe für Klopferbest. geeigneten Verbb. 2664. — **32 I**: Einfl. v. Vergasereinstell. u. Zündzeitpunkt auf Klopferverhältnisse 773.
- Campbell (J. R.), 31 I**: Mechan. Aufbereit. v. Pocahontaskohlen 2958.
- u. **Gray (T.), 31 I**: Verbrenn. v. CH₄ mit CuO 2307. — Oxydat. v. Gasen mit Hilfe v. CuO, PbCrO₄ u. CoO 2307. — Verstärkender Einfl. v. Katalysatoren auf d. Oxydat. v. CH₄ mit CuO 2307.
- Campbell jr. (J. R.) s. Race (H. H.).**
- Campbell (J. S.), 33 I**: Kernmomente d. Ga-Isotope 69 u. 71 2219. — Hyperfeinstrukt. in Ga II u. In II 2518. — **33 II**: Hyperfeinstrukt. im Bogenspektr. d. F 2371. — s. Bacher (R. F.); Frerichs (R.).
- u. **Bacher (R. F.), 32 I**: Kernmomente v. In u. Ga 2431.
- u. **Houston (W. V.), 31 I**: Best. v. e/m aus d. Zeeman-Effekt 3327. — **31 II**: Dass. 2416. — **32 I**: Dass. 3034.
- Campbell (John S.), 33 I**: Verarbeit. v. Seetang zwecks Herst. v. Bodenbelagstoffen, Isoliermaterial u. dgl. 157*E. — Kunstleder 3268*F. — **33 II**: Kunstleder 815*E.
- Campbell (J. T.) s. Davis (D. E.).**
- Campbell (K. W. D.), 30 II**: Melken in 3 achtstünd. Zwischenräumen als Mittel zur Unters. d. Schwankk. im Geh. an Fett u. fettfreier Trocken-M. 644. — **31 I**: Einw. d. Temp. auf d. Milchprod. v. Milchkühen 2406.
- Campbell (L. E.), 30 II**: Säuregeh., pH u. Nahrungsmittelherst. 1155. — s. Allan (John).
- **Campbell (L. K.), 34 II**: Synthalin bei Diabetes mellitus 3976.
- Campbell (M.) s. Bramwell (C.).**
- Campbell (M. A.) s. Lammert (O. M.); Morgan (J. L. R.).**
- Campbell (M. B.) s. Booth (H. S.).**
- Campbell (M. R.), 31 I**: Kohle als Anzeiger für beginnende Gesteinsmetamorphose 551.
- Campbell (M. S.), 34 II**: Bleicherei- u. Färbereiabwässer 1665.
- Campbell (N.), 31 II**: Opt. Aktivität v. Elektrolyten 1537.
- Campbell (N. D.) s. Hussey (R.).**

- Campbell (N. L.)** s. Carthage Mills Inc.
Campbell (N. R.) s. Bennett (C. T.).
Campbell (Norman R.), 30 I: Lichtelektr. Schwellenwerte d. Alkalimetalle 2363. — 31 II: Lichtelektr. Emiss. dünner Filme 1538. — 32 I: Beweis eines fundamentalen photoelektr. Gesetzes 3388. — 32 II: Verzögr. bei Photozellen u. Townsend-Entladd. 3364. — 33 I: Verbesserr. an photoelektr. Zellen 1087. — Elektrophysik 2521. — u. Ritchie (D.), 30 I: Photoelectric cells [801]. — 34 II: Dass. 3. Aufl. [2115].
Campbell (O. F.), 33 I: Verwend. v. Petrolkoks in d. Raffinerie als Brennstoff für Dampfkessel 878. — Petrolkoks als Brennstoff für Dampfkessel 879. — 34 II: Heizwert u. graph. Wiedergabe d. Abwärmeverluste bei d. Verbrenn. v. Heizölen aus Erdölen 2634.
Campbell (P. A.) s. Canadian General Electric Co.
Campbell (R.), 32 II: Weichmacher 3313.
Campbell (R. E.) s. Stone (M. W.).
 — u. Stone (M. W.), 32 II: Wrkg. v. S auf Drahtwürmer 3946.
Campbell (R. G.), 30 I: Kunstseidefaden 463*A.
 — u. Sternberg (W. M.), 30 II: Glänzendmachen v. Kunstseidefäden 2331*A.
Campbell (R. W.) s. Dill (D. B.).
Campbell (S.), 33 II: Amalgamat. v. Gold-erzen mit anschließender Flotat. 120.
Campbell (S. E.), 34 I: Raffinat. v. KW-stoffdestillaten 1748*A. — 34 II: Raffinat. v. Ölen 1244*A. — Raffinat. v. Bzn. 1882*A. — s. Ihrig (H. K.).
Campbell (S. T.), 32 I: Gegenstände aus Gummi 147*A.
Campbell (T. D.) u. Burrows (E. A.), 34 I: Dest. v. KW-stoffölen 2379*A.
Campbell (T. P.) s. Kassler jr. (E. S.).
Campbell (W.), 33 I: Modifizierter App. zur Best. v. Methoxylgruppen 270. — s. Gersholowitz (W.).
Campbell (William), 31 I: Liste v. Legierr. 3165.
 — u. Thum (E. E.), 32 I: Antikes griech. Fe 2922.
Campbell (W. B.), 31 I: Prüf. d. Mahlungsgrades 2555. — Papier 3192. — 32 I: Trockenverf. 558*E. — Zellstoffeigg. 2254. — 32 II: Physikal. Theorie d. Mahl. 2562. — 33 II: Forest Products Laboratories für Holzschliff 2608. — 34 I: Trocknen v. Cellulose- u. Stärke-Prodd. 1262*Can. — Einfl. d. Mahl. auf Cellulosefasern 2680. — 34 II: Hydrat. u. Mahl. v. Cellulosestoff 1054. — Physikal. Strukt. u. Sorpt.-Erscheinn. d. Cellulose 3866.
 — u. Maass (O.), 30 II: Gleichgeww. in SO_2 -Lsgg. 26, 1207.
 — u. Pidgeon (Lloyd M.), 30 I: Hydratat. d. Cellulose deh. Mahlen 3505. — 30 II: Dass. 2851.
Campbell (W. G.), 30 I: Abbau d. Holzes deh. gleichzeitig. Einw. v. A. u. HCl 3030. — 31 I: Chemie d. Zerstör. v. Eichenholz deh. Trockenfäule u. Holzwurmkäfer 298. — Weißfäule d. Holzes. 1. Mitt. Wrkg. v. *Polystictus versicolor* 634. — 32 II: 2. Mitt. 3427. — 34 I: 3. Mitt. Einw. v. *Ganoderma applanatum* (Pers.) pat., *Fomes fomentarius* (Linn.) 1827.
Campbell (W. G.) u. Booth (J.), 30 II: Einfl. d. partiellen Zerfalls auf d. Alkalilöslichk. d. Holzes 496.
Campbell (W. H.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.
Campbell (W. Hastings) s. Guggenheim (E. A.).
Campbell (W. P.), 30 I: Ölfeldwasser in Alberta u. Saskatchewan 1730.
Campbell (W. R.) u. Hanna (M. I.), 33 II: Best. d. Albumin-Globulinverhältnisses im menschl. Serum 97.
Campdura (E. G.), 32 I: Schlichten oder Glätten v. Textilfasern 2657*F.
Campen jr. (M. G. van) u. Johnson (J. R.), 33 I: Konst.-Best. in d. Furanreihe 2405.
Campen (P. van), 31 I: Verbesser. an Thermostaten mit elektr. Heiz. 487. — 31 II: App. zur Mess. d. osmot. Druckes koll. Lsgg. 3363.
Campetti (A.), 30 II: Absorpt.-Spektra u. Mol.-Strukt. 516. — 31 II: Die beiden Formen d. mol. H_2 190. — 33 I: Banden-Spektren u. Isotopie 1578.
Campi (E.), 34 II: Holzleim 3890*F.
Campion (H. T.), 34 II: Kalkschlamm u. seine Beseitig. 1664.
Campisi (C.), 34 II: La rancidita dell'olio d'oliva. Contributo sperimentale [160].
Campo (A. del), 30 II: H_3PO_4 -Best. 1738. — 31 I: Volumetr. Best. d. PO_4''' 489.
 —, Nogareda (C.) u. Celis (M. G. de), 31 II: Isopyknoskop. Volumetrie. Best. d. Konz. in Lsgg. reiner Stoffe 877.
 —, Rancaño (A.) u. Subero (E. G.), 30 I: Umschlags-pH v. vegetabil. Indicatoren 262.
 — u. Sierra (F.), 33 II: Acidimetr. Best. v. Orthowolframaten mit Methylrot 913.
Camponaro, 34 II: Anwend. d. Al in d. Milch-industrie 859.
Campredon (R.), 30 I: Acetatkunstseide in d. Elektrizität 1345. — 32 I: Reifenfabrikat. 1450. — 32 II: Kabelumhüll. 261. — 33 II: Gummi-Unterlagen für Eisenbahnschwellen 795. — 34 I: Kautschuk in Verb. mit Metallen 139.
Camps (J. F.), 34 I: Oxydorel.-Potential η_{H} 3322.
Camps (P.) s. Cardona (M.).
Camus s. Ricaud.
Camus (A.) s. Chollet (A.).
Camus (J.), 31 I: Techniques d'hydrologie expérimentale applicable à l'étude de l'action pharmaco-dynamique des eaux minérales sur les muscles lisses [3373].
Camus (R.), 30 I: Fehler in d. Kunstseidefärberei 1375.
Camus-Duchemin s. Maison Camus-Duchemin (Soc. An.).
Canan (T.), 30 I: KJ-Behandl. d. Lepra 1497.
Canac (F.), 33 I: Prüf. d. Korros.-Art u. d. Korros.-Beständigk. v. Metallen mittels d. Diffus. d. Lichts 1508.
Canada Carbide Co. u. Freeman (H.), 31 II: Na_2S 105*A.
Canada Gypsum and Alabastine Ltd., Robinson (L. V.) u. Thomson (G. M.), 32 II: Isoliermaterial 3290*Can.
 — u. Thomson (G. M.), 30 I: Baustoffe 3344*A. — 30 II: Dass. 119*A. — 32 II: Isolier-MM. 1676*A. — Isolierpappe 3290*Can. — Isoliermaterial 3290*Can.

- Canada Malting Co. u. Dax (P. J.), 32 II: Gekeimter Reis 3494*A.
- Canada Power & Paper Co., Keay (H. O.) u. Tatley (L. D.), 33 II: Pappe 2079*Can.
- Canada Super-Coal Ltd. s. Allen (S. R. W.).
- , Allen (S. R. W.) u. Hansard (H. H.), 34 I: Schmelzen im Hochofen 2821*Can.
- u. Hansard (H. H.), 32 I: Brennstoffbrikett 323*Can.
- Canadian Amiesite Ltd., Amiesite Asphalt Co. of America u. Sadtler (S. S.), 34 I: Straßenbaustoff 3006*Can.
- u. Sadtler (S. S.), 34 I: Straßenbau-M. 3006*Can.
- Canadian Atlas Steels Ltd. u. Davis (Roy H.), 34 II: Hohlbohrstähle 2745*Can.
- Canadian Battery Container Corp. Ltd. u. Lindh (C. T. G.), 32 II: Plast. MM. für Akkumulatorenverschluß 3758*Can.
- Canadian Celanese Ltd., Dreyfus (H.), Dreyfus (C.), Ryley (C. F.) u. Awcock (G. A.), 30 II: Appreturmittel 497*Can.
- , Rivat (G.), Cadgene (E.) u. Dreyfus (C.), 33 I: Verf. zum Beizen v. organ. Celluloseestern 132*Can.
- Canadian Consolidated Rubber Co. u. Gibbons (W. A.), 31 I: Kautschukdisperss. 3301*Can.
- u. Teague (M. C.), 32 I: Kautschukhalt. Bindemittel 300*Can.
- Canadian Electro Products Co., 30 II: Kaugummi 3348*D., Schwz. — 31 I: Harze aus Vinylestern 1183*F.
- u. Blaikie (K. G.), 30 II: Verhinder. d. Polymerisation v. Vinylverb. 3080*A. — 33 I: Polymerisieren v. Vinylestern 3130*E. — Katalysator für d. Polymerisat. v. Vinylverb. 3628*E.
- , Blaikie (K. G.) u. Morrison (G. O.), 34 I: Gummiart. Ester-Aldehydemuls. 1726*A. — 34 II: Emulgier. v. Polyvinylester 2138*Can.
- , Blaikie (K. G.), Morrison (G. O.) u. Shaw (T. P. G.), 33 I: Polymerisieren v. Vinylestern 3131*E.
- u. Matheson (H. W.), 31 I: Vulkanisationsbeschleuniger 2689*A. — 32 I: Lack, Firnis, Emaille o. dgl. 1838*Can. — Kautschukersatz 1841*Can. — Formkunst-M. 2101*Can. — 32 II: Essigsäureanhydrid 1364*E., 2726*A. — Kaugummi 1853*Can.
- , Matheson (H. W.) u. Skirrow (F. W.), 30 I: Vinylesterharze 2021*A. — Gummi- oder harzähnl. Material 2806*A. — 30 II: Dass. 317*E. — 32 I: Kunstharz 1957*Can.
- u. Nieuwland (J. A.), 31 II: Vulkanisationsbeschleuniger 921*A.
- u. Potts (H. E.), 34 II: Gegenstände aus Polyvinylharz 1999*E.
- u. Reid (H. S.), 32 I: Motortreibmittel 478*Can.
- , Reid (H. S.) u. Maude (A. H.), 31 II: Herst. v. Hg-Salzen 1332*A.
- u. Shaw (G. S.), 32 I: Kondensat.-Prodd. d. Acetaldehyds 3226*Can.
- u. Skirrow (F. W.), 30 I: Gummi- oder harzähnl. Material 2806*A. — 30 II: Ester-gemische 3194*Can. — 32 I: Behandl. v. Vinylestern 1448*Can. — 33 I: Kondensieren v. Vinylestern mit aliph. Aldehyden 138*A.
- , Skirrow (F. W.) u. Morrison (G. O.), 30 II: Vinylester 134*F. — Vinylacetat 135*F. — 31 I: Carbonsäurediester 156*E.
- Canadian Explosives Ltd., Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Essex (H.) u. Ward (Alger L.), 30 II: Dichlorhydrin 3637*Can. — Mehrwert. Alkohole 3640*Can.
- , Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Moran (R. C.), 31 I: Explosivstoffe 2712*Can.
- , Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Pitman (E. C.) u. Hunter (G. F.), 31 I: Entfärben v. rauchlosem Schießpulver 2833*Can.
- , Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Reid (E. E.), 30 II: Phthalsäure-n-butylester 308*Can.
- , Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Schwartz (G. L.), 30 II: Gemischte Fettsäureester 305*Can.
- , Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Swint (W. R.), 31 I: Dynamit 200*Can.
- Canadian Fertilizer Co. u. Smith (S. J.), 34 I: Düngemittel 923*Can.
- Canadian Fishing Co. u. Beard (H. R.), 32 I: Nahr.-Mittelkonservier. 3008*Aust.
- Canadian General Electric Co. s. General Electric Co.
- u. Adams (L. V.), 34 II: Metallhalt. Lack 346*Can.
- u. Barringer (L. E.), 32 I: Harte Formstücke 275*Can. — Isolierlack 297*Can. — 34 II: Formkörper 522*Can. — Schleifkörper 1002*Can.
- u. Bassler (K.), 34 II: Löten v. Metallteilen 2282*Can.
- u. Brunt (C. Van), 32 I: Reinigen v. gebrauchten Schmierölen 904*Can., 1033*Can.
- u. Campbell (P. A.), 34 I: Elektr. Glühlampe 3897*Can.
- u. Clark (F. M.), 34 II: Dielektrikum 2870*Can.
- u. Dantsizen (C.), 34 II: Elektr. isolierende Schicht auf Metallen 2567*Can.
- u. Eckel (A.), 34 I: Elektrolyt. Kondensator 2956*Can.
- , Fuwa (K.) u. Okugawa (T.), 33 I: Behandeln v. Eisblumenglas 1989*Can.
- , Fuwa (K.) u. Shiraishi (Y.), 34 I: Elektr. Glühlampenhülle 3633*Can.
- u. Kelley (F. C.), 34 II: Carbide 3420*Can.
- , Kienle (R. H.) u. Adams (L. V.), 32 I: Anstrich- u. Überzugsmittel 295*Can.
- u. Kinnard (I. F.), 30 I: Magnet. Legierr. 2625*Can.
- u. Knudsen (Arthur), 34 I: Behandeln v. Lebensmitteln 968*Can.
- u. Langmuir (I.), 34 I: Elektr. Hochleist.-Glühlampe 3633*Can.
- u. Moehle (H. F.), 33 I: Filmherst. auf Ölbasis 3649*Can.
- , N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Liempt (J. A. M. van), Geiss (H. W.) u. Vereinigte Glühlampen und Electricitäts Akt.-Ges., 33 II: Nicht durchhängende, schraubenförm. W-Drähte 2717*Can., D.
- u. Narath (A.), 34 II: Photozelle 993*Can.
- u. Pacz (A.), 30 II: Gewinn. v. Metallen d. 6. Gruppe d. period. Syst. 1437*Can. — 33 I: W-Legierr. 1996*Can.
- u. Palmer (Robert), 30 II: Autogenes Schweißen 3079*Can.

Canadian General Electric Co. u. Peterson (C. F.), 30 II: Plast. MM. mit Glyptalharzen als Bindemittel 2841* Can.

— u. Ruder (W. E.), 31 I: Hitzebeständ. Metallkörper 681* Can.

—, Skaupy (F.) u. Pulfrich (H.), 33 II: Leuchtröhre 3466* Can.

— u. Yamashita (N.), 34 II: Glühdraht für Glühlampen 2871* Can.

Canadian Gypsum Co., Avery jr. (S. L.) u. Basquin (M. H.), 34 II: Wiederherst. d. Härte d. Kanten v. ofengetrockneten Gipsplatten 2433* Can.

—, King (G. D.) u. Gough (F. J.), 34 II: M. für Gipsmörtel 1979* Can.

—, King (G. D.) u. Offutt (J. S.), 34 II: Gipsplatte 2270* Can.

—, King (G. D.) u. Stitt (R. H.), 34 II: Schalldämpfende Gegenstände 2581* Can.

— u. Offutt (J. S.), 34 II: Gipsmisch. 2270* Can.

— u. Roos (C. K.), 34 I: Schalldämpf. Baustoffmisch. 2815* Can.

— u. Scholz (H. A.), 34 II: Überzugsmasse 1004* Can.

Canadian Industries Ltd. u. Arnold (H. R.), 34 I: Amine 1390* Can. — 34 II: Überzugsmasse 148* Can.

—, Arnold (H. R.) u. Lazier (W. A.), 34 II: CH_3OH 132* Can.

— u. Bergeim (F. H.), 33 II: Sprengmisch. 3374* Can.

— u. Booge (J. E.), 33 I: Lichtbeständ. Lithopon 1692* Can. — 34 I: Dauerhaftes Gemisch 3275* Can. — Überzugs-M. 3809* Can.

—, Booge (J. E.) u. Coolidge (C.), 34 II: Helle trocknende Öle 344* Can.

—, Booge (J. E.) u. Koller (J. P.), 34 I: BaS 3903* Can.

— u. Bradner (D. B.), 34 I: Al-Sulfat hoher Basizität 100* Can. — Lacküberzug 3808* Can.

— u. Bradshaw (H.), 34 I: Nitrocellulose-M. 2999* Can. — 34 II: Verbesser. d. Beständigk. v. Nitrocellulosefilmen 2015* Can.

—, Bunbury (H. M.) u. Clarke (R. B. F. F.), 34 II: Emulss. sulfurierter fetter Öle 3198* Can.

—, Burke (C. E.) u. Hahn (F. C.), 34 II: Wasserdichtmachen v. Schrotpatronenhülsen 3343* Can.

—, Burke (C. E.) u. Mc Gill (R.), 34 II: Schießpulver 1406* Can.

—, Calcott (W. S.) u. Walker (H. W.), 34 II: Nicht korrodierend machen v. W. oder W.-Alkoholgemischen gegenüber Fe 3674* Can.

— u. Callahan (M. J.), 34 I: Lackierte Flächen 3930* Can.

— u. Cambron (A.), 34 II: Mercaptoarylthiazolverbb. 1202* Can.

—, Chapman (E.) u. Hill (A.), 34 II: Sparbeize 2283* Can.

— u. Clark (P. M.), 34 I: Druckfarbe 3928* Can. — 34 II: Lack 346* Can.

— u. Clewell (J. H.), 34 I: Tinte 3007* Can.

— 34 II: UV-beständige durchsichtige Scheiben 312* Can.

—, Coolidge (C.) u. Holt (H. S.), 34 I: Pigmenthalt. Lacke 2833* Can.

—, Corson (H. P.) u. Lawrence (R. E.), 34 I: Beizbäder für Metalle 3921* Can.

Canadian Industries Ltd. Davies (G. P.) u. Jenkins (W. J.), 34 II: Celluloseester-emulss. 1059* Can.

— u. Dickson (W.), 34 I: Sprengkapseln 2699* Can.

— u. Douglass (W. A.), 34 I: Schaum-schwimmverf. 3648* Can.

— u. Duus (H. C.), 34 II: Alkalinitrat u. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 822* Can.

— u. Emhardt (J. C.), 34 II: Verhinder. d. Ranzigwerdens pigmenthalt. ungesätt. fetter Öle 145* Can. — Nitrocellulosemasse 370* Can.

— u. Feagley (C. C.), 34 I: Bas. Al-Sulfat 3636* Can.

— u. Fleming (J. S. B.), 34 II: Behandl. v. Nitrocellulose 3203* Can.

—, Given (G. C.), Thomson (N. W.) u. Letts (H. W.), 34 II: Imprägnierungsmittel 2151* Can.

—, Grasselli Chemical Co. u. Howard (H.), 33 II: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 3326* Can.

—, Grasselli Chemical Co. u. Young (H. C.), 34 II: Fungicid 2273* Can.

—, Grasselli Powder Co., Black (C. O.) u. Moore (W. A.), 33 II: Dynamit 2929* Can.

— u. Hahn (F. C.), 34 II: Synthet. Harz 345* Can. — Lack 1033* Can.

— u. Haines (E. C.), 32 II: Glätten v. Celluloseesterlacküberzügen u. -emailen 2882* Can. — 34 I: Anstrichverf. 3665* Can.

—, Hill (R.) u. Walker (E. E.), 34 II: Schnell erhärtender Harzlack 2610* Can.

— u. Hopkins (H. H.), 34 I: Lackier. für Metalle 3930* Can. — 34 II: Lack aus synthet. Harz 521* Can.

—, Hopkins (H. H.) u. Mc Dermott (F. A.), 34 I: Kunstharzlack 3808* Can.

—, Hopkins (H. H.) u. Tauberg (A. P.), 34 II: Schutzüberzug 148* Can.

— u. Hubel (J. H.), 33 II: Reinig. v. überschüss. Na_2SO_4 -halt. NaCl-Laugen 3173* Can.

—, Iliff (J. W.) u. Robinson (Paul), 34 II: Kunstharz 3188* Can.

— u. Jenkins (W. J.), 33 I: Nitrocellulose-lacke 3011* Can. — 34 I: Dass. 3664* Can.

— 34 II: Nitrocellulosemassen 521* Can.

— u. Johnson (E. L.), 34 I: Imprägnier. 3688* Can.

— u. Kessler (J. M.), 32 II: Lacküberzug 2117* Can.

— u. Klotz (W. C.), 32 II: Abtreiben v. NH_3 aus Rohgaswasser 3039* Can.

— u. Kramer (R. L.), 34 II: Kunststoff 1210* Can.

— u. Larchar (A. W.), 34 II: Glykole 132* Can.

— u. Larson (A. T.), 34 II: Lack 2609* Can.

— u. Lawson (W. E.), 34 I: Lackmisch. 3930* Can. — 34 II: Plast. M. 1211* Can.

— Überzugsmasse 1380* Can.

—, Mc Dermott (F. A.) u. Funk (F. I.), 34 II: Imprägnier. v. Faserstoffen 165* Can.

— u. Mc Gill (R.), 34 II: Stabilisier. organ. Salpetersäureester 2341* Can.

—, Marshall (John) u. Bergeim (F. H.), 33 II: Nitrier. mehrwert. Alkohole 2746* Can.

— u. Moran (R. C.), 33 II: Beschleunig. d. Gelatinier. v. Nitrocellulose 2623* Can.

— u. Moriarty (J. J.), 34 II: Kautschukmisch. 2612* Can.

- Canadian Industries Ltd. u. Morris (G.), 33 I: Sprenglad. 4082*Can.
- , Murray jr. (H. A.) u. Patterson (G. D.), 34 II: Umkehr. wss. Emulss. 2260*Can.
- , Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Schanche (H. G.), 33 II: Erhö. d. Lichtbeständigk. v. Lithopone 2464*Can.
- u. Parrett (A. N.), 32 I: Überzug für mit Kautschuk überzogene Gewebe 2246*Can.
- , Patterson (G. D.) u. Shive (R. A.), 34 I: Kondensat.-Prodd. aus Phthalsäureanhydrid u. Glycerin 3664*Can.
- u. Pitman (E. C.), 33 I: Viscositäts-erniedrig. v. Nitrocellulose 3263*Can.
- 34 II: Nitrocellulose 1397*Can.
- u. Rogers (T. H.), 34 II: Verhinder. d. Ranzigwerdens v. Ölen 2923*Can.
- u. Scharff (G. E.), 34 II: Verhinder. d. Ranzigwerdens v. pflanzl. Ölen 1052*Can.
- u. Schwartz (G. L.), 34 II: Cellulosefz 2153*Can.
- u. Seaman (S. E.), 34 II: Reinig. v. Cellulose 1708*Can.
- u. Sherts (J. H.), 33 II: Formen v. plast. MM. 3936*Can. — 34 II: Auffrisch. v. Celluloseestermassen 347*Can.
- u. Smith (C. C.), 34 II: HNO₃-Herst. 997*Can.
- u. Smyth (E.), 34 I: NH₃-Oxydat. 3782*Can.
- u. Stauffer (W. O.), 34 II: Krystallisieren der Lack 148*Can.
- u. Stickland (O. W.), 34 I: Rauchloses Pulver 3547*Can.
- u. Stine (C. M. A.), 34 II: Überzugsmasse 349*Can.
- , Stine (C. M. A.) u. Coolidge (C.), 34 I: Überzug-M. 3932*Can.
- , Stine (C. M. A.), Coolidge (C.) u. Booge (J. E.), 34 II: Kautschuküberzüge 854*Can.
- u. Svanoe (H.), 34 I: Ammonsalze 3509*Can. — 34 II: Behandl. v. Säureschlamm 1005*Can.
- u. Taylor (E. A.), 34 I: Lithopone 3662*Can.
- , Taylor (E. A.) u. Willoughby (W. T. G.), 34 I: Na-Silicat-Lsgg. 99*Can.
- u. Taylor (G. B.), 33 II: Aromat. Nitroverbb. 2746*Can.
- u. Taylor (H. S.), 34 II: Hydrier. ungesätt. Verbb. 132*Can.
- u. Thomson (N. W.), 33 II: Diacetonalkohol 2595*Can.
- u. Traill (D.), 34 II: Äthylcellulose 2469*Can.
- , Traill (D.) u. Levesley (A. S.), 34 II: Erniedrig. d. Viscosität v. Celluloseäthern 3872*Can.
- u. Verderosa (J. M.), 34 I: Verzier.-Verf. 3403*Can.
- , Walley (R. J.) u. Converse (J. D.), 34 I: NaHSO₄ 3782*Can.
- u. Weil (J. A.), 34 II: Katalyt. Material 1820*Can.
- , Widnes (N. B.) u. Glazebrook (H. D.), 34 I: AlCl₃ 3636*Can.
- , Williams (I.) u. Neal (A. M.), 34 II: Alterungsschutz für Kautschuk 1855*Can.
- , Williams (I.) u. Smith (C. C.), 34 II: Alterungsschutz für Kautschuk 1855*Can.
- Canadian International Paper Co. u. Dosne (R.), 32 II: Gereinigte Cellulose 1861*A. — 33 I: Celluloseexanthat 161*A.
- Canadian National Carbon Co. u. Adamski (F. A.), 31 I: Siegellack 3427*Can.
- u. Dorcas (M. J.), 34 I: Elektrodenkohle 260*Can.
- u. Heise (G. W.), 32 I: Depolarisierende Misch. 1811*Can. — 34 II: Elektr. Batterie 106*Can.
- Canadian Raybestos Ltd. u. Novak (I. J.), 34 II: Reibungskörper 1398*Can., 3205*Can.
- Canadian Research Corp., 31 II: Zuckerhalt., vergärbare Fll. aus Malz 1212*F.
- Canadian Safety Fuse Co. u. Ellsworth (H. E.), 34 II: Schwarzpulver 1247*Can.
- Canadian Salt Co. u. Pritchard (D. A.), 32 I: Ätznatron-Lsgg. 2622*Can.
- Canadian Westinghouse Co. s. Westinghouse Electric and Mfg. Co.; Westinghouse Lamp Co.
- u. Atherton (A. L.), 34 II: CuO-Gleichrichter 2872*Can.
- u. Brace (P. H.), 32 I: Thermostat. Material 429*Can.
- u. Brown (A. L.), 31 I: Kondensationsprod. 1975*Can.
- u. Clark (G. W.), 34 II: Verbundkörper 2927*Can.
- u. Driggs (F. H.), 34 I: Elektrolyt. Gewinn. v. hochschmelzenden seltenen Metallen 459*Can. — 34 II: Elektrolyt. Abscheid. schwer schmelzbarer Metalle 1017*Can.
- , Driggs (F. H.) u. Lilliendahl (W. C.), 34 I: Sinterkörper 3797*Can. — 34 II: Elektrolyt. Th-Gewinn. 1017*Can.
- , Ford (J. G.) u. Wilharm (W. C.), 30 II: O₂-Entfern. aus Gasen 595*Can.
- , Freeman (H. M.) u. Wade (W. G.), 30 II: Elektronenröhre 598*Can.
- u. Gero (W. B.), 30 II: Material zur Faser- bzw. Drahtbldg. 597*Can. — Metalldrähte 598*Can. — W-Pulver 598*Can. — 31 I: Einschmelzdrähte 1493*Can. — 32 II: Verdichten v. seltenen, strengfl. Metallen, wie Th 2524*Can. — 33 II: Stoffeste W-Drahtwendel 2717*Can. — Glühen v. Formkörpern aus hochempfindl. schwer schmelzenden seltenen Metallen 2891*Can.
- , Gero (W. B.) u. Sharington (E.), 34 I: Glühdrahtwendel 3507*Can.
- , Hageman (A. M.) u. Lindstrom (A. F.), 34 I: Überziehen d. Innenflächen v. Glühlampenhüllen 3898*Can.
- u. Horne (H. F.), 34 II: Formkörper 2775*Can.
- u. Jennings (O. S.), 33 II: Baustoff für Unterbrecherkontakte 3898*Can.
- u. Lederer (E. A.), 31 I: Verhinder. d. Stromüberganges zwischen d. Einführungsdrähten in Entladungsröhren 331*Can. — Entladungsröhre 661*Can. — Einbringen v. Elektronen emittierenden Stoffen in Elektronenröhren 1494*Can. — 32 I: Hitzebeständ. Metalle 578*Can. — 33 II: Mit W überzogene Drähte 2717*Can.
- , Lederer (E. A.) u. Bray (J. R.), 34 II: Elektronenröhre 1175*Can.
- u. Lockwood (L. D.), 34 II: Evakuier. v. Röhren 3021*Can.

Canadian Westinghouse Co. u. Lowry (E. F.), 34 II: Glühkathode 486*Can.

— u. **McCulloch (L.),** 34 II: Isoliermaterial 1004*Can.

— u. **Madden (H. D.),** 33 II: M. zum Verbinden d. Glühlampensockels mit d. Glas-hülle 2571*Can.

— u. **Marden (J. W.),** 31 I: Elektronen emittierendes Material 662*Can. — 32 I: U 1432*Can. — Seltene Metalle 2890*Can. — 32 II: Metallgewinn. 768*Can.

—, **Marden (J. W.), Conley (J. E.) u. Thomas (T. P.),** 31 I: Aktivier. v. Th-Draht 662*Can. — 32 I: Elektronen aussendende Stoffe 429*Can. — 33 I: Elektrolyt. Gewinn. v. Th 3002*Can.

—, **Marden (J. W.) u. Lederer (E. A.),** 32 I: Chem. akt. Metalle 723*Can.

—, **Marden (J. W.) u. Rentschler (H. C.),** 32 I: Salze schwerfl. Metalle 723*Can. — 33 II: Th-Mo-Legier. 1426*Can. — 34 I: Geschmolzenes U 936*Can.

—, **Marden (J. W.) u. Rich (M. N.),** 34 I: Seltene Erden 1232*Can.

— u. **Matthews (H. D.),** 32 I: Thermostat. Material 429*Can.

—, **Maude (A. H.), Rodman (C. J.), Styer (C. A.) u. Wilharm (W. C.),** 30 II: O₂-Entfern. aus Gasen 595*Can.

— u. **O'Neill (H. T.),** 34 II: Einschmelzdraht für elektr. Glühlampen 992*Can.

— u. **Ramage (J. H.),** 33 II: Nicht durchhängende, gegen Erschütter. widerstandsfäh. Metallfäden 2717*Can. — 34 I: W-Ta-Legier. 460*Can.

— u. **Rentschler (H. C.),** 30 II: Röhre für elektr. Entladd. 598*Can. — Elektronenröhre 598*Can.

—, **Rentschler (H. C.), Marden (J. W.) u. Ulrey (C. T.),** 31 I: Elektronen emittierendes Material 126*Can.

— u. **Rich (M. N.),** 32 II: W-Draht v. gleichm. Querschnitt 3283*Can. — 33 II: Gewinn. v. U, Th, Cr 3915*Can.

—, **Rich (M. N.) u. Lederer (E. A.),** 32 I: Glühkathoden für Entlad.-Röhren 2620*Can.

— u. **Ritter (J. G.),** 33 II: Schweißelektrode 3915*Can.

— u. **Romanelli (E.),** 32 II: Verbundmetalle 2526*Can.

— u. **Scott (H.),** 33 II: Unmagnet. Fe-Legier. 3340*Can.

— u. **Silberstein (J.),** 33 I: Al-Gußlegier. 1511*Can.

— u. **Slepian (J.),** 32 I: Kupferoxydgleichrichter 2620*Can.

—, **Smede (L.) u. Shand (E. B.),** 34 II: Metallüberzug auf Glas 2121*Can.

— u. **Styer (C. A.),** 34 II: Entoxydierendes Mittel 2427*Can.

— u. **Weber (H. C. P.),** 34 II: Harze 852*Can.

— u. **Widell (E. G.),** 32 I: Glühkathode 2620*Can. — 34 II: Einbringen v. Alkali- oder Erdalkalimetallen in Vakuumröhren 649*Can.

— u. **Zworykin (V. K.),** 34 II: Photozelle 816*Can.

Canal (H.) s. André (E.).

Canals (E.), 30 II: Behandl. v. Ölen u. Fetten 835*E. — 32 II: Radioaktivität

d. S-Quellen v. Thuès les Bains 517. — s. Cabannes (J.); Godehot (M.).

Canals (E.), u. Baumelou (R.), 32 II: Viskosität d. pharmazeut. Sirupe 246. — 33 I: Dass. 2139.

—, **Canayé (J.) u. Cabanes (E.),** 30 II: Physikochem. Unters. an Pflanzensäften 3046.

—, **Cauquil (G.) u. Peyrot (P.),** 34 II: Mol. Streuung d. Lichtes in Fl. 2182.

— u. **Daubian-Delisle (J.),** 34 II: Dialyse v. NaHCO₃-Lsgg. 205.

—, **Godchot (M.) u. Cauquil (G.),** 32 II: Ramanspektr. v. cycl. KW-stoffen 2017.

— u. **Hortala (A.),** 34 II: Photoelektr. Zelle in d. Nephelometrie 2863.

— u. **Médaille (A.),** 33 I: Radioaktiv. v. Mosten u. Weinen 326. — 33 II: Dass. 2760.

—, **Mousseron (M.) u. Perrottet (S.),** 34 II: Rotat.-Dispers. d. Chininsalze d. Codex 2100.

— u. **Peyrot (P.),** 34 I: Mol. Streuung d. Lichtes in d. Fl. 1453.

— u. **Ramahlenina-Ranaivo,** 33 I: Oberflächenspann. d. Öle 1864, 2622. — 33 II: Dass. 1446. — 34 I: Oberflächenspann. medizin. u. Speiseöle 789.

Canameras y Gonzalo (J.), 33 I: Luftdruck u. -vol. bei Kuppelöfen 2458.

Canard (A.) et Fils, 31 II: Zurichten v. Fellen 1664*F.

Canaval (R.), 30 I: Eisensteinvork. d. Ostalpen 3288. — 32 II: Goldfelder d. Ostalpen 282.

— u. **Imhof (K.),** 34 I: Goldfeld d. Ostalpen 1637.

Canavan (E. J.) s. Barrett Co.

Canavan (M. M.), Cobb (S.) u. Drinker (C. K.), 34 II: Chron. Mn-Vergift. 3143.

Canayé (J.) s. Canals (E.).

Canby Co., McGregor (C.) u. Hampton (W. C.), 32 II: Überziehen v. Gegenständen mit Nitrocellulose-Lsg. 1533*A.

Candea (C.), 33 I: Konst. d. Bis-diäthyl-anilinisatins u. d. dch. Oxydat. erhaltenen grünen Farbstoffs 3195.

— u. **Cristodulo (N.),** 34 II: Oxydat. v. rumän. Bznn. im Hinblick auf ihre Verwend. in Verbrenn.-Kraftmaschinen 3339.

— u. **Kühn (J.),** 33 II: Therm. Zers. v. CH₄ v. Sarmasel 2775. — 34 I: Red. v. Eisenerzen mit Naturgas 1700.

— u. **Sauciuc (L. I.),** 33 I: Nachw. u. Trenn. d. chem. Elemente d. zweiten analyt. Gruppe 973. — Nachw. u. Trenn. d. chem. Elemente d. dritten analyt. Gruppe 973. — Nachw. v. K u. Na neben Ammonium u. Mg 975. — 33 II: Trenn. d. Sulfobasen v. d. Sulfosäuren u. Nachw. d. einzelnen Elemente d. zweiten analyt. Gruppe 1724.

Candlish (W. J.) s. Interstate Co-Partnership Association.

Candy (F. P.) s. Griffith (A.).

Candy (R. H.), 33 I: Pb-Vergift. in Indien 3216.

Cane (S. P.), Heather (H.) u. Hebbs (L. G. S.), 31 II: Zellstoff aus Holz 659*E.

Canfield (J. J.) s. Empire Oil and Refining Co.; Hayes (A.).

Canfield (R. H.), 30 I: Energiebilanz im Krystallgitter bei therm. Schwingg. 168. — Berechn. d. Energien im Gitter bei plast.

- Fließen v. Metallen 633. — Inhomogenitäten in Krystallen 2841. — Mosaikkristalle v. Elementen 3272. — **30 II:** Stabilität v. metall. Krystallgittern 352. — Die für krystallisierte Elemente mögl. Symmetrieklassen 352. — **33 I:** Innere Reib. in Fe u. Fe-Legier. 3487. — Berechn. v. Gitterenergiekonstanten 3679. — s. Meh1 (R. F.).
- Canigiani (T.), 33 II:** Colsil als Röntgenkatermittel 1395.
- Canivet** s. Boll (M.).
- Cann (J. A.)** s. Bells' United Asbestos Co.
- Cann (J. Y.), 33 I:** Glykokoll in wss. Lsgg. 599. — s. Randall (M.).
- u. **La Rue (E.), 32 II:** Potential d. Zelle $\text{Ag} | \text{AgCl} | \text{KCl(aq)} | \text{AgCl} | \text{Ag}$ 2933.
- , **Sumner (R. A.)** u. **Klingler (C.), 33 I:** Thermodynamik v. PbBr_2 746.
- Cannan (R. K.)** s. Chibnall (A. C.); Richardson (G. M.).
- u. **Muntwyler (E.), 31 II:** Wrkg. v. Pepsin auf Gelatine 724.
- u. **Richardson (G. M.), 30 I:** Thiol-Disulfidsyst. 1. Mitt. Komplexverbb. v. Thioisäuren mit Fe 3024.
- Cannata (C.), 33 I:** Erweiterung d. Formel v. Woo. Intensität d. v. einem bewegten Elektron gestreuten Lichts 3159.
- Cannavo (L.), 30 I:** Giftigk. d. Phenylguanidine u. ihr Einfl. auf d. Blutzuckerspiegel 1646. — **31 I:** Einfl. v. Ephedrin auf d. Glykogen-Regelung u. d. Kohlenhydratstoffwechsel 107. — **31 II:** Intermediärer Fettstoffwechsel bei Diabetikern u. Leberkranken 2896. — **32 I:** Hypophysenvorderlappenhormon u. Mg-, Ca- u. P-Geh. d. Blutes 2479. — **33 II:** Mikrobtest. d. Chlorämie 2711.
- u. **Indovina (R.), 32 II:** Mg-Geh. d. Blutkörperchen nach Prolan 3110. — **34 I:** Einfl. d. Prolans auf d. Mg-Bilanz u. d. Mg-Geh. v. Organen 880.
- Cannegieter (D.), 34 II:** Analyse v. Phthalatharzen u. phthalsäurehalt. Farbbindemitteln 3557. — s. Smits (A.).
- Cannell (J.)** s. Mate (W.).
- Canneri (G.), 30 I:** Red.-Verbb. d. Molybdate 3660. — **31 II:** La-Legier. 3035. — **32 I:** Legier. v. La u. Al 2230. — **33 I:** Pr-Al-Legier. 4027. — **33 II:** Einfl. v. Oxyfett-säuren auf d. Löslichk. v. Salzen seltener Erden v. Vitalfarbstoffen 96. — Legier. zwisch. Pr u. Mn 2227.
- u. **Rossi (Armando), 32 I:** Bldg.-Wärme d. Verbb. zwisch. La u. Mg bzw. Al 3272. — **33 I:** Darst. d. metall. Pr 2234. — **33 II:** Bldg.-Wärme d. Verbb. d. Pr mit Mg u. Al 25.
- u. **Salani (R.), 33 I:** Addit.-Verb. VCl_4 - SnCl_4 2234.
- Cannicci (G.), 30 II:** Glutathion in d. Teleostiern; Best.-Meth. 592.
- Canning (E. R.), 31 I:** Schnellvernickel. 3283. — **31 II:** Dass. 3256.
- Cannity (E.), 34 II:** pH-Kontrolle 164.
- Cannon (A. B.), 34 I:** Wert. d. Silberarsphenamins in d. Behandl. d. Frühsyphilis 2944.
- Cannon (B.)** s. Freeman (N. E.).
- Cannon (C. Y.), 31 I:** Wrkg. einer Süßkleediät auf d. Ca im Blutserum 1127. — **33 I:** Einfl. d. Jahreszeit auf d. Milchertrag v. Milchkühen 2330. — s. Wilson (John L.).
- Cannon (H. H.), 32 II:** Raffinat. v. Petroleumdestillaten 320*E. — s. Cannon-Prutzman Treating Processes Ltd.
- Cannon (H. J.)** s. Emmett (A. D.).
- Cannon (M. R.)** s. Fenske (M. R.).
- Cannon (W. B.)** s. Moore (R. M.); Rosenblueth (A.).
- , **Bacq (Z. M.)** u. **Moore (R. M.), 31 I:** Bedingg. d. Aktivität bei endokrinen Organen. 26. Mitt. Bei sympath. Reiz. d. glatten Muskels produziertes Hormon 2894.
- u. **Rosenblueth (A.), 33 II:** Bedingg. d. Aktivität endokriner Organe. 29. Mitt. Sympathin E u. Sympathin J 735.
- Cannon-Prutzman Treating Processes Ltd.** u. **Cannon (H. H.), 31 I:** Raffinat. v. Mineralölen 3639*A. — **31 II:** Entschlammn. v. Fl. 2252*A. — **33 I:** Raffinat. v. Mineralölen 2348*A. — Entschwefel. v. Mineralöl 2348*A. — **33 II:** Raffinat. v. Crackdestillaten 3077*A. — **34 I:** Raffinat. v. Mineralölen 1918*A.
- , **Cannon (H. H.)** u. **Gary (W. W.), 31 II:** Entschwefel. v. Mineralölen 1524*A. — **33 II:** Raffinat. v. KW-stoffen 813*A.
- u. **Gary (W. W.), 32 I:** Raffinat. v. Mineralölen 2798*A.
- u. **Gifford (C. D.), 31 II:** Behandl. v. Rohpetroleum 3292*A.
- Cannoni de Degiorgi (A.)** = Degiorgi (A. C. de).
- Canon (F. A.)** s. Selden Co.; Selden Research & Engineering Corp.
- Canoni (A.)** s. Ruiz (C.).
- Canonici (O.)** s. Corbellini (A.).
- Canouet (J.), 32 II:** Erhöhg. d. Widerstandsfähigk. u. Dauerhaftigk. v. Lacken 3314*F.
- Canova-Marmor-Werkstätten G. m. b. H., 30 II:** Färben u. Durchfärben v. Steinen, bes. v. krystallin. Steinen, wie Marmor 1142*D.
- Cantacuzène (J.)** u. **Tchekirian (A.), 34 I:** Anwesenh. v. V bei Tunikaten 3756.
- Cantarella (I.), 32 I:** Wasch. v. Handschuhleder 1748.
- Cantarow (A.), 30 I:** Ca-Studien. 6. Mitt. Wrkg. v. Parathyreoideaextrakt auf Diffusibilität v. Ca beim Menschen 1321. — **31 II:** Calcium metabolism and calcium therapy [741]. — **32 II:** van den Bergh-Rk. u. Bromsulphaleinprobe bei Leberfunkt.-Störr. 1944. — **33 II:** Calcium metabolism and calcium therapy 2. ed. [2292]. — s. Trumper (M.).
- u. **Crawford (B. L.), 33 II:** Zwischenfälle bei d. Anwend. v. Neoarsphenamin 3879.
- Cantegril (E.)** s. Remond (A.).
- Cantelo (R. C.), 32 I:** Theorie d. Lsgg. 174. — **33 I:** 2. Hauptsatz u. Entropie 2033. — **34 I:** Elektromotor. Kraft v. Voltzellen 3711. — Zweiter Hauptsatz u. Entropie. 3. Mitt. Thermodynam. Funktt. 3712.
- u. **Berger (A. J.), 30 II:** Elektr. Leitfähigkeit. v. CoSO_4 -Lsgg. 2614.
- u. **Billinger (R. D.), 30 I:** Äthylacetatgleichgew. 2. Mitt. 3522.
- u. **Payne (E. C.), 32 II:** Überführ.-Zahl v. CoSO_4 680.
- u. **Phifer (H. E.), 33 I:** Partielle Mol.-Volumina v. CoSO_4 u. v. CdJ_2 3899.
- Cantenot (J. B. M. H.), 31 I:** Konservieren v. Kleie u. Getreideabfällen 1379*F.

- Canter (F. W.), Curd (F. H.) u. Robertson (A.), 31 II:** Oxy-carbonylverb. 2. Mitt. Benzoylier. v. v. Phloroglucin abgeleiteten Ketonen 852; 3. Mitt. Cumarine u. 1.4-Benzopyrone aus Phloroglucin u. Resorcin 853.
- , **Martin (Alfred R.) u. Robertson (A.), 31 II:** Oxy-carbonylverb. 4. Mitt. Darst. v. Cumarinen u. 1.4-Benzopyronen aus Pyrogallol 2611.
- u. **Robertson (A.), 31 II:** Überföhr. v. 7-Oxy-3.4-dimethyleumarin in 2.4-Dimethoxy- α,β -dimethylzimtsäure 2149.
- , **Robertson (A.) u. Waters (R. B.), 33 II:** Flechtensäuren. 5. Mitt. Synth. v. O-Tetramethylglyrophorsäuremethylester 392.
- Cantieni (R.) s. Bernoulli (A. L.).**
- Canton (A. A.), 32 I:** Mehrfarbenraster für Farbenphotographie 331*A.
- Cantone (M.), 31 I:** Corso di fisica sperimentale. Vol. II. Elettrologia [35].
- Cantoni (A.) & Co. s. Kerament-Werke A. Cantoni & Co. G. m. b. H.**
- Cantor (M.) s. General Aniline Works Inc.**
- Cantor (M. M.) u. Scott (J. W.), 34 II:** Behandl. d. Addisonschen Krankh. mit einem Extrakt aus Nebennieren 2542.
- Cantrall (E. F.) s. Empire Oil and Refining Co.**
- Cantrell (T. L.) s. Fielschmidt (J.).**
- Cantuniar (I. P.) s. Nenitzescu (C. D.).**
- Cantzler (A.) s. I. G. Farbenindustrie u. Günther (F.).**
- Canvan (E. J.) s. Barrett Co.**
- Cany (G.), 32 I:** Anwend. v. Beschleunigern 2778.
- Canzanelli (A.) s. Zimmermann (Walter) [Leipzig].**
- , **Harrington (C. R.) u. Randall (S. S.), 34 II:** Konfigurative Verwandtschaft v. Thyroxin u. Tyrosin 2089.
- u. **Rapport (D.), 33 I:** Intravenöse Injekt. v. Tyrosin, Dijodtyrosin, Dijodthyronin u. Thyroxin u. d. Stoffwechsel 2570.
- Canzler (C.), 32 I:** Ni-Schweiß. 1709.
- Canzler (H.), 30 I:** Legier. 1216*Oe.
- Cao (C. H.) = Kao (C. H.).**
- Caoutchouc Récupéré Réno, 31 I:** Kautschuk-Regenerat. 536*F.
- Capart (G.-P.), 31 II:** Kunstglas 2921*F. — 34 I: Ionisieren v. Explos.-Gemisch 2864*F. — 34 II: Akkumulator 2871*F. — Isolierkörper 3415*F.
- Capatos (L.) = K a p a t o s (L.).**
- Capdazé (J. M.), 32 II:** Synthet. Marmor 3604*F.
- Capdecemme (L.), 34 I:** Vakuumzellen für d. Vergl. schwächerer Lichtströme 2557.
- Cape (A. T.) s. Republic Steel Corp.**
- Cape (J.) u. Sevringhaus (E. L.), 34 I:** Geschwindigkeit d. Veränderr. d. Alkalireserve nach Einnahme v. organ. Salzen. 1. Mitt. Schwankk. d. Basen-Säuregleichgew. unter d. Bedingg. d. Grundumsatzes 1514.
- Capel (W. H.) s. Wiersma (E. C.).**
- Capelle (G.), 30 II:** Sinken d. Reinh. u. Polarisat.-Verluste während d. Verdampf. d. Zuckersäfte 483. — 32 II: Verwend. v. Knochenkohle 1538.
- Capellen (R. van der), 34 II:** Zementrohre 2270*E.
- Capello (C. F.), 34 I:** Analyt. Unters. v. Halogenverb. d. Handels in d. F. U. V. 2004.
- Capen jr. (C. H.), 34 I:** Geschmack, Cl u. Chloramin bei d. W.-Reinig. 2017; 2. Mitt. 2957.
- Capen (R. G.) s. Davidson (J.).**
- u. **Le Clerc (J. A.), 33 II:** Chem. Zus. v. Alaskaheu geerntet bei verschied. Wachstumsperioden 951.
- Capesius (V.) s. Dafert (O.).**
- Capey (R.), 30 II:** Printing of textiles [2583]. — 31 II: Dass. [136].
- Capillizer Holding Corp., Czarny (M.) u. Frolander (F. C.), 33 I:** Vorricht. zum Reinigen gebrauchter Schmieröle v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 551*A. — 34 II: Regenerat. v. Schmierölen 1072*A.
- Capillon (E. A.), 30 I:** Schmelzen u. Gießen v. Goldlegier. 2955.
- Capizzi (I.) s. Fiandaca (S.).**
- Caplan (B.), 34 I:** Galvanisier. v. Gußstücken 3392.
- Caplan (M.) s. Beutner (R.).**
- Caplan (S.) s. Combustion Utilities Corp.**
- Caplan (Samuel), 30 II:** Reinig. d. Abgase v. Verbrennungskraftmaschinen 2216*A.
- Caplan (S. J.), 32 I:** Mit Al-Seifen compoundierte Schmieröle 1606. — Kalkseifen-Schmierfette 1606. — Schmierfette auf Natronseifegrundlage 2121. — Schmierfette für Heißwalzen 2267. — Analyse v. Schmierfetten 2795. — 32 II: Chem. Spezialprodd. für d. Schmierfettfabriken 1107. — 33 I: Petroleumspezialitäten: Insektenbekämpf.-Mittel 1340.
- Caples (R. B.), 31 II:** Zn aus Bleischacht-ofenschlacke 621. — 32 I: Dass. 2088.
- Capobus (R.), 33 II:** A. Sala [3].
- Capogrosso (A. S.), 30 I:** Insektenvertilg.-Mittel 121*F.
- Capp (J. A.) s. General Electric Co.**
- Cappel (A.), 31 I:** Füll-M. für C₂H₂-Flaschen 562*D.
- Cappelaere (J.) s. Polonovski (Max).**
- Cappellen (D. van), 33 II:** Therapie mit Sexualhormon im bes. männlichen Hormon bei Prostatahypertrophie 233.
- Cappellen (L.), 32 I:** Muskelkontrakturen u. Ionenmilieu. 1. Mitt. Milchsäurekontraktur u. Chlf.-Kontraktur 545. — s. Keutgen (H.).
- Cappenberg (H.), 31 II:** Vork. u. Nachweis v. Glykogen im Harn 1171. — 34 II: Dass. 1502.
- Capper (A.) u. Poirot (E. M.), 34 II:** Düngemittel 830*A., 831*A.
- Capper (N. S.), 31 I:** Vitamin A u. Carotin 305. — Angebl. Verunreinig. v. Carotin dch. Vitamin A 1634. — Umwandl. v. Carotin in Vitamin A (Absorptionsspektren v. Rattenleberölen) 2079. — 33 I: Vitamin A 2132.
- , **Mc Kibbin (I. M. W.) u. Prentice (J. H.), 31 II:** Carotin u. Vitamin A. Umwandl. dch. Hühner 3113.
- Cappricci (C.), 34 I:** Isoliersyst. für im Boden lieg. Rohre gegen vagabundier. Ströme u. Bodenacidität 2648.
- Capps (H. H.) u. Dehn (W. M.), 33 I:** Entschwefel. v. Thioharnstoff dch. Bromat. u. Jodat-Lsgg. 216.

- Cappuyns (A.)**, 34 I: Verwend. v. Staubkohle in d. Industrie 485.
- Capra (P.)**, 30 II: Lipämische Kurve nach oraler Darreich. v. Cholesterin bei Gesunden u. Leberleidenden, bei Schilddrüsenkranken u. nach Ergotamin 3591.
- Capré de Megève (P.-E. A.)**, 30 II: Dekantat. u. Waschen v. Naphtha u. a. Fl. 857*F.
- Caprio (A. F.)** s. Celluloid Corp.
- Capron (P. C.)**, 33 II: Automat. Vorr. zur Best. kleiner SO_2 -Mengen in Luft 1556. — 34 I: Berechn. d. dch. RaEm im sphär. Vol. erzeugten Ionisat. 3019. — s. Mund (W.).
- u. **Rogmans (G.)**, 33 II: Ionisat. d. α -Teilchen beim Durchgang dch. dünne Wände einer kleinen Kugel 1835.
- Capstaff (J. G.)** s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.
- Capsulerie et Cartoucherie (Autrefois Sellier et Bellot) u. Blechta (F.)**, 32 I: Azide d. Ag u. Hg 1325*F.
- Capt (E.)** s. Benvegnin (L.); Bonifazi (G.)
- Capua (A. di)**, 33 II: Einfl. v. Fe auf d. Bldg. v. Kojisäure mittels *Aspergillus flavus* 2413. — s. Quilico (A.).
- Capuano (S.)** s. Massara (G.).
- Capuchino (A. S.)** s. Torres (C.).
- Capus (G.)**, **Leulliot (F.)** u. **Foex (E.)**, 30 II: Le tabac [330].
- Capus (J.)**, 31 II: Terpentinöl u. Terpentinersatz 2792.
- Capus (L.)** s. Kohn-Abrest (E.).
- Carabelli (H.)**, 33 II: W.-Reinig. in d. Industrie 919.
- Caragea (S.)** u. **Baldovin (M.)**, 32 II: Rumän. Butterfett 3496.
- Caragea (S. P.)** s. Mihăilescu (M. A.).
- Carale (A.)** s. Ionesco-Matiu (A.).
- Carba** s. Aktiebolaget Carba.
- Carba Akt.-Ges.**, 34 II: Aufbewahr. fl. CO_2 1819*E.
- Carbide & Carbon Chemicals Corp.**, 30 I: Fl. Überzug u. Anstrichmittel 1865*F. — Ungesätt. KW-stoffe 2161*Holl. — Motor-treibmittel aus Benzin mit alkyliertem Bzl. als Gegenklopfmittel 3390*F. — 31 I: Veredelnde Vorbehandl. v. Rohkohlen, bes. bituminöser u. lignit. Kohle, für d. Herst. akt. Kohle 2656*D. — 31 II: Konz. Chlorhydrinlsgg. 1753*D. — 1,4-Dioxan 3268*F. — 32 I: Konz. Essigsäure 2893*F. — 33 I: Umsetz.-Prodd. d. Ketens 307*E., F. — Aus Schichten zusammengesetzte Gegenstände 360*F. — Formaldehyd 504*D. — Kunststoffe aus Polyvinylestern 3635*F. — 33 II: Vinylharze 139*F. — Gemischte Ester 1437*F. — Keten 2747*F. — 34 I: Lösungsmittel für Celluloseester 482*D. — Flüssigk. mit niedr. Gefrierpunkt 2461*Dän.
- u. **Bagley (G. D.)**, 30 I: Blausäure 435*A.
- u. **Brower (P. V.)**, 31 II: Kohlen v. Metallen, bes. Fe u. Stahl 2928*A.
- u. **Cade (A. R.)**, 31 I: Äthylester 523*A.
- u. **Carruthers (T. F.)**, 34 II: Dialkylsulfate 331*A.
- u. **Clapsadle (L. J.)**, 33 I: Schaumbekämpf.-Mittel 3756*A.
- u. **Cox (H. L.)**, 33 II: Antikorros.-Mittel 131*A. — 34 II: Dialkylsulfate 332*A.
- u. **Cox (H. L.)** u. **Greer (P. S.)**, 33 II: Stabilisieren v. Ae. 131*A.
- Carbide & Carbon Chemicals Corp. u. Curme jr. (G. O.)**, 32 I: Feuerlöschmittel u. Lösungsm. 3477*A.
- u. **Curme jr. (G. O.)** u. **Lommen (F. W.)**, 32 I: Äthylendiamin 581*A.
- u. **Davidson (J. G.)**, 30 I: Propylen-glykoläther 1366*A. — Monoalkyläther d. Äthylenglykols 2005*A. — 30 II: Kältemittel 2168*A. — Celluloseesterkombinat. 2332*A. — Entfernen v. Anstrichen v. Holz, Metall 3345*E. — 31 I: Lösungsm. für Cellulosederiv. 2557*A. — Motor-treibmittel aus Bzn. u. alkyliertem Bzl. 2832*E. — Überzugs- u. Anstrichmittel 2945*E. — 31 II: Lackentfern. 1772*A. — 32 II: Motortreibmittel 3654*A. — 34 I: Verbundglas 2024*A.
- u. **Davidson (J. G.)** u. **Reid (E. W.)**, 31 I: Plast. M. aus Casein 2705*A. — 32 II: Entfernen v. Lacken 451*A.
- u. **Davidson (J. G.)** u. **Robertson (H. F.)**, 32 II: CaC_2 in geformten Blöcken o. dgl. 2220*A.
- u. **Davidson (J. G.)** u. **Schaefer (J.)**, 32 II: Konzentrier. v. Essigsäure 614*E.
- u. **Davies (J. A.)**, 34 II: Alkohole aus Olefinen 3180*A.
- u. **Eastman Kodak Co.**, 34 I: Cellulose-esterfilme 3821*F.
- u. **Fife (H. R.)**, 34 II: Gasreinig. 1345*A.
- u. **Groff (F.)**, 33 II: Gegenstände aus Vinylharzen mit Metallverstärk. 1785*E. — 34 I: Imprägniertes Zellstoffzeugnis 636*A. — 34 II: Reinig. v. Vinylharzen zur Herst. v. Gaumenplatten 2454*Aust., F.
- u. **Harvey jr. (N. D.)**, 32 I: Entbasten v. Seide 603*A. — Äscherf. 2919*A.
- u. **Hofmann (H. E.)**, 34 II: Schallplatte 1999*E.
- u. **Holden (H. C.)**, 30 I: Hydrier. v. Crotonaldehyd 2162*A., Can.
- u. **Law (G. H.)**, 34 I: Gewinn. v. Keten-Rk.-Prodd. 613*E., F.
- u. **Perkins (G. A.)**, 34 II: Absorpt. saurer Gase 483*A.
- u. **Ray (A. B.)**, 30 I: Absorpt.-Kohle für W.-Reinig. o. dgl. 571*A.
- u. **Ray (A. B.)** u. **Felbeck (G. T.)**, 30 II: Wiedergewinn. adsorbierbarer Stoffe 433*A. — Behandeln v. Gasen 3321*Can.
- u. **Reid (E. W.)**, 34 I: Vinylesterpolymerisat. 1893*A. — Entparaffinieren 3953*A. — 34 II: Polymerisier. v. Vinylverb. 2295*E.
- u. **Reid (E. W.)** u. **Lewis (D. C.)**, 33 I: Äthanolamine 2871*Can. — 33 II: Dass. 132*A.
- u. **Robertson (H. F.)**, 34 I: Polyvinylesterharz-Veränder. 3133*A.
- u. **Shriver (L. C.)**, 33 II: Polymerisieren v. Vinylverb. 3770*E., F.
- u. **Wickert (J. N.)**, 34 II: Ester d. 2-Äthylbutanol-1 3853*A.
- u. **Wilson (A. L.)**, 34 II: Red. v. Thiosulfaten v. Alkylolaminen 1845*A. — Entfernen v. S-Verb. aus organ. Aminen 2447*Can.
- u. **Young (C. O.)**, 30 II: Halogensubstit.-Prodd. v. Olefinen 1280*A. — 31 I: Ester aus Aldehyden 2114*A.
- u. **Young (C. O.)** u. **Douglas (S. D.)**, 31 I: Polymerisat. v. Vinylverb. 1183*A.

Carbide & Carbon Chemicals Corp., Young (C. O.) u. Law (G. H.), 33 II: Allylkohol 2747*A. — **34 II:** n-Propylalkohol 1686*A.

—, **Young (C. O.) u. Young (M. K.), 34 II:** n-Butylalkohol 3841*A.

—, **Young (M. K.), Young (C. O.) u. Douglas (S. D.), 34 II:** Vinylharze 2139*Can.

Carbo-Lime and Cement Co., 34 I: Hydraul. Bindemittel 2182*F.

— u. **Case (G. O.), 34 II:** Zementherst. 2433*E.

Carbo-Norit-Union Verwaltungsgesellschaft m. b. H., 31 II: Entfärben u. Reinigen v. Ölen u. Fetten 2532*D. — **32 I:** Reinigen v. Abwässern 984*D., 1563*D., 2876*D. — **32 II:** Wiederbeleb. v. dehl. Dechlorier. v. Trink-W. erschöpfter akt. Kohle 2502*D. — **33 I:** Adsorpt. v. Gasen 275*F. — Anlage zur Reinig. u. Verwert. v. wss. Fll., bes. v. Abwässern 651*D. — Extrakt. v. in W. gelösten oder suspendierten organ. Fll. 1330*F. — **33 II:** Reinigen v. Fll. 1411*D., 3604*F. — Wiederbeleb. v. Adsorptionskohle 2874*D. — Trockenreinig. v. Textilien 3637*F. — **34 I:** Entfärb. u. Klär. v. Zuckersäften 3669*Poln. — **34 II:** Wiedergewinn. v. in Adsorpt.-Mitteln aufgenommenen Gasen 2260*D. — Reinig. v. W. 3023*D. — Reinig. wss. Fll. 3023*E.

— u. **Bechthold (F. J.), 32 I:** Wiedergewinn. v. adsorbierten Stoffen 112*D.

—, **Bechthold (F. J.) u. Schindel (E.), 34 I:** Adsorpt. 3420*D., E.

—, **Costa-Foru (J. C.) u. Reisemann (E.), 31 II:** Gase u. Dämpfe aus Gemischen 3132*D.

— u. **I. G. Farbenindustrie, 32 II:** Verhinder. d. Bldg. v. H₂S in Brenngasen während d. Entbenzolier. 1566*E., F.

— u. **Jaenicke (M.), 34 I:** Verlänger. d. Wrkg.-Dauer v. bei d. W.-Reinig. verwend. C-halt. MM. 2177*D. — **34 II:** Entfernen v. öligen Bestandteilen aus Kondenswasser 2873*D.

— u. **Mackert (A.), 31 II:** Reinig. u. Verwert. wss. Fll., bes. v. Abwässern 3025*D.

— u. **Müller (Curt), 34 I:** Reinig. v. Wässern 3781*D.

— u. **Reisemann (E.), 34 I:** Schwer kondensierbare Gase bzw. Dämpfe aus Gemischen v. beim Austreiben beladener Adsorbentien anfallender Gase u. Dämpfe 93*D.

Carbon Dioxide Co. s. Brotherhood (P.).

— u. **Sutcliffe (E. R.), 32 II:** Verfestigen v. CO₂ 100*E.

Carbon Monoxide Eliminator Corp., Frazer (J. C. W.) u. Kassel (L. S.), 33 I: Entfernen d. verbrennbaren Anteile aus d. Auspuffgasen v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 4081*A.

Carbon Petroleum Dubbs, 30 II: Crackverf. 2472*E., 2986*E. — s. Universal Oil Products Co.

Carbonaro (G.), 30 II: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Blutdruck bei intraperitonealer, intrapleuraler u. intraperikardialer Zufuhr 3589.

— u. **Salomone (F.), 32 I:** Wrkg. d. Pilocarpins auf d. Glykämie beim Kaninchen 545.

Carbonated Lime Processes Ltd. u. Harrison (A. H.), 34 I: Kunststein 1544*A.

Carbonated Lime Processes Ltd., Harrison (C. H.) u. Harrison (A. H.), 33 II: Poröse carbonathalt. Prodd. 2313*A.

Carbone (D.), 31 I: Stand d. industriellen mikrobiol. Rott. d. Textilpflanzen 2283. — **34 I:** Schmelzkäse 1900.

Carbone (G.), 32 II: Dioxime. 89. Mitt. 3244. — s. Paolini (I. de).

Carbone (Le) s. Soc. An. Le Carbone.

Carbonel (A.), 31 II: Plast. MM. 3553*F.

Carboneschi (C. L.), 32 II: Toxikologie 1048. — **33 II:** Extrakt. v. Alkaloiden u. Glucosiden 2712.

Carbonfix, 31 II: Aschenfreie Kohle 1895*F. — **33 II:** Vulkanisierter Kautschuk unter Zusatz v. Kohle 2201*D.

— u. **Marek (J. I.), 33 II:** Aschefreier Brennstoff 479*A.

Carboni (G.) u. Borghi (M.), 33 II: Best. d. Zuckers in d. Rübe. Fehlerquellen 1611. — Zuckerverluste während d. Lagerns v. Zuckerrüben in d. Silos 3776.

Carbonic Development Corp., 34 II: Feste CO₂ 1346*F.

Carbonisation (La) Industrielle, 32 I: Holzkohle 1861*N.

Carbonisation (La), Soc. Générale d'Exploitation des Carbones, 31 I: Akt. Kohle 335*Belg., 1338*F. — Carbonisier. u. Dest. 564*Belg. — **31 II:** Verkok. v. Holz od. Steinkohlen 522*D.

Carborundum Co., 30 I: Schleifhilfsmittel 3228*E. — **30 II:** Elektr. Widerstand 2282*E. — **32 I:** Schleifmaterial 1703*E. — **34 I:** Dass. 3784*E. — **34 II:** Dass. 112*E. — Schleif- oder feuerfestes Material 2268*E. — s. Garner (E.).

— u. **Benner (R. C.), 31 II:** Schleifkörper 3140*F. — **32 I:** Dass. 2372*Can. — **33 I:** Dass. 993*E.

—, **Benner (R. C.) u. Porter (G. H.), 31 II:** Schleifmittel 3243*A.

—, **Benner (R. C.), Walker (P. H.) u. Wood-dell (C. E.), 33 II:** Schleifmittel 2442*A.

— u. **Carborundum Co., Ltd., 31 I:** Hitzebeständ. Stoffe 838*E.

— u. **Coulter (S. A.), 33 II:** Schleifmittel 764*E.

— u. **Easter (G. J.), 31 II:** Hitzebeständige MM. 2922*A.

—, **French (R. D.) u. Read (H. W.), 30 I:** Schleifsteine 3823*Can.

— u. **Global Corp., 34 I:** Elektr. Widerstandsmaterial 584*E. — **34 II:** Nichtmetall. Widerstände 3538*E.

— u. **Hartmann (M. L.), 32 I:** Schleif- u. Mahlmittel 2756*A.

— u. **Hutchins (O.), 33 I:** SiC 3343*A. — **34 I:** SiC 3252*A.

— u. **Martin (H. C.), 32 I:** Schleifmaterial 2372*Can. — **33 II:** Schleifscheiben 3608*Can. — **34 II:** Schleifkörper 1002*Can., 1181*A., 1669*A.

— u. **Nicholson (K. C.), 33 II:** Polier- u. Schleifmittel 2044*A.

— u. **Robie (N. P.), 31 I:** Schleifmittel 3041*E.

— u. **Soley (W. G.), 33 I:** Seifenemuls. 1539*A.

— u. **Tone (F. J.), 32 II:** Behandl. v. SiC, geschmolz. Tonerde o. dgl. 3006*A. — **34 II:** Schmirgelpapier 311*A.

- Carborundum Co., Walker (P. H.) u. Kenyon (S. S.), 31 I:** Schleifmittel u. dgl. 1342*A. — **33 II:** Dass. 3746*Can.
- **u. Wooddell (C. E.), 33 II:** Schleifmittel 2442*A.
- Carborundum Co. Ltd., 32 II:** Keram. Bindemittel 3944*E. — s. Carborundum Co.
- Carburanti Italia S. A. s. S. A. Carburanti Italia.**
- Carburants et Produits de Synthèse, 30 II:** Brennstoff für Motoren 1321*F.
- Carburateur Défi, 33 I:** Motortreibmittel 2029*F. — **33 II:** Dass. 2221*F.
- Carburetted Gas Inc., 34 II:** Ölgas 2334*F. — Gaserzeug. 2334*F., 2639*F.
- Carburol A.-G., 33 II:** Crackverf. 644*F., 1954*F.
- **u. Wolf (Hermann), 30 II:** Cracken v. KW-stoffen 1315*A.
- Carcassès (P.) s. Gay (L.).**
- Carcia (J. L.), 30 II:** Druckklischee 474*Schwz.
- Card (S. T.) s. Anglo Persian Oil Co.**
- Cardarelli (E. J.) s. Brooks (B. T.); Petroleum Chemical Corp.; Standard Alcohol Co.**
- Cardelús y Carrera (M.) = Carrera (M. C.).**
- Cardia (F.) s. Levi (M. G.).**
- Cardillo (J. V.), 34 I:** W.-Reinig. an d. Strecken d. Lehigh-Eisenbahn 2957.
- Cardinet (A. D.) s. Antrol Laboratories Inc.**
- Carding (D. M.), 34 I:** Gegenseit. Einw. v. Rußfilmen u. Öl 178.
- Cardini (C.) s. Castillo (E.-B. del).**
- Cardona (M.), Camps (P.) u. Formiguera (R. C.), 30 I:** Zuckerstoffwechsel beim Hyperthyreoidismus. Hyperglykämieprobe beim klin. Bild d. Hyperthyreoidismus 2749.
- Cardoso (D. M.), 32 II:** Muskelpermeabilität u. Phosphagen 2843. — s. Galvão (P. E.).
- Cardoso (G. M.), 32 I:** Krystallstruktur d. Epsomits 1626. — s. Schiebold (E.).
- Cardoso de Cerqueira (L.) = Cerqueira (L. C. de).**
- Cardot (H.) s. Arvanitaki (A.); Binet (L.).**
- **u. Jullien (A.), 31 I:** Wrkg. d. Alkali- u. Erdalkalitionen auf d. Schneckenherz 1639.
- Cardunets-Tallade (A.) u. Denise (J.), 32 II:** Tinte tilgende Mittel 1578*F.
- Cardwell (A. B.), 32 I:** Photoelektr. Eig. v. Ta 2815. — Photoelektronen- u. Thermionenemiss. v. Co 2815.
- Careddu (G.), 32 I:** pH u. Geh. an anorgan. P in mit ultraviol. Strahlen bestrahltem Serum 3081.
- Careggio (L.), 34 I:** Best. d. Gelatinier.-Temp. 3828.
- Carels s. Soc. d'Électricité et de Mécanique (Procédés Thomson-Houston et Carels).**
- Carey jr. (B. W.) s. Maddock (S. J.); Trimble (H. C.).**
- Carey (C. L.) s. Waksman (S. A.).**
- Carey (J. S.) u. Lewis (W. K.), 32 II:** Dest.; Fl.-Dampfgleichgewicht v. A.-W.-Gemischen 2299.
- Carey (M. W.), Green (L. W.) u. Schoetzow (R. E.), 34 I:** Best. kleiner Mengen v. Aldehyd in Äther 2324.
- Carey (P.) Mfg. Co. u. Fischer (A. C.), 30 I:** Expansionsröhrenverbindungsmaterial 781*A. — Elast. Dichtungsmaterial 2676*A. — **30 II:** Decken- u. Läufermaterial 169*A. — Plast. Masse 2722*A. — **31 II:** Baustoffe 1475*A. — Bindemittel 1743*A. — Dicht.-Material 1939*A. — Fugendicht.-Mittel 2549*A. — **32 I:** Baumaterial 1285*A. — Elast. Bindemittel 1569*A. — Faser-material 1737*A., 2789*A. — Witterungsbeständ. Bedach.-Material 2789*A. — **32 II:** Bituminöse Misch. 788*A. — W. dichte Baustoffe 1955*A. — Baumaterial 3291*A. — **33 I:** Klebe-MM. zum Zusammenkleben oder Aufkleben v. Stoffen 1065*A. — Bedach.-Material 1376*A. — **33 II:** Füll. für Dehn.-Fugen 927*A. — Imprägnier.-M. 1289*A. — Elast. Dicht.-Material 1958*A. — Bituminöses Dicht.-Material 2627*A. — Dicht.- u. Baumaterial 2627*A. — **34 I:** Straßenpflaster 2074*A. — **34 II:** Dichtungsmaterial 1079*A.
- **u. Fisher (H. C.), 30 II:** Färben v. Mineralprodd., bes. Schiefer 1425*A. — Färben v. gekörntem Schiefer 1425*A.
- **u. Greider (H. W.), 31 I:** Wärmeschutzmittel 982*A. — **31 II:** Dass. 3368*A. — **32 II:** Abfallaugen v. bas. Mg-Carbonat 1342*A. — **33 I:** Wärmeisolierende Stoffe 287*A. — Leichte Magnesia 3343*A.
- **u. Heilman (R. H.), 34 I:** Isoliermaterial 1235*A.
- **u. Pfohl (A. J.), 34 II:** Bauplatte 1183*A.
- **u. Ross (E. S.), 30 II:** Gefärbte Formkörper 3327*A. — **31 II:** Bituminöse Emulss. oder Suspenss. 804*A. — **32 II:** Bituminöse M. 1863*A.
- **u. Small (H. L.), 33 II:** Färben v. Steinmaterial 3180*A. — **34 I:** Färben v. Mineralien 2183*A.
- **u. Steffens (W. L.), 30 II:** Isolierkörper 1260*A.
- Carey (P. C.) u. Smith (J. C.), 33 II:** Höhere aliph. Verbb. 3. Mitt. Darst. v. Paraffinen 361; 4. Mitt. Systst. mit Margarinsäureäthylester u. Heptadecylalkohol 1174. — **34 I:** 5. Mitt. Systst. mit Heptadecylalkohol u. Heptadecan. Polymorphie v. Octadecan 525.
- Carey (W. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- **u. Bosanquet (C. H.), 34 II:** Zerkleiner. v. spröden Stoffen 1975.
- Carey (W. G.), 30 I:** Definitions and formulae for students [481].
- Cargill (A. B.), 32 II:** Best. d. P in legierten Stählen 96.
- Cargo Fleet Iron Co. Ltd. u. Caddick (A. J.), 33 I:** $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ aus Koksofengasen 1552*E.
- Cargol (J. P.), 31 I:** Practicas elementales de fisica y quimica [408].
- Caribonum Ltd. u. Francis (F. G.), 32 II:** Übertrag.-Papier 3658*E.
- Caridroit (F.) u. Régnier (V.), 32 II:** Wrkg. d. Ovarialhormons auf Hahn u. Henne d. 3 andalus. Hühnerrassen 1792.
- Cario (G.), 34 II:** Nachleuchten d. akt. N₂ 2797.
- **u. Kaplan (J.), 30 I:** Sichtbares Nachleuchten d. akt. N₂ 1589.
- **u. Schmidt-Ott (H. D.), 31 II:** Neuer Vakuumflußspatspektrograph 877.

- Cario (R.), 30 II:** Antagonismus zwisch. Adrenalin u. Insulin 2277. — s. Meythaler (F.).
- Cariou (J.), 30 II:** Zeichen, Bilder u. dgl. für Transparente 1142*F.
- Cariteau (R.) s. Mousseron (M.).**
- Carliou (C.), 31 I:** Korros. gekupferten Stahles 144. — **31 II:** Ferrit-Bldg. während d. Rostens v. Fe 978. — Korros. beim gekupferten Stahl (Angriff dch. Seewasser) 3257.
- u. **Schulz (E. H.), 30 I:** Einfl. d. Cu auf d. Rostvorgang gekupferten Stahles an d. Atmosphäre u. in verschied. Wässern 1044. — **31 I:** Rostvorgang gekupferten Stahls an d. Atmosphäre u. in verschiedenen Wässern 144.
- Carl (A.) s. I. G. Farbenindustrie u. Muth (F.); bzw. u. Zerweck (W.).**
- Carl (B. E.), 32 II:** W.-freies AlCl_3 1218*A. — s. Aluminium Chloride Oil Refining Corp.
- Carl (F.), 34 I:** Best. d. Dicke v. Cu- u. Ni-Ndd. auf Stahl, Messing u. Zn-Spritzguß 2347. — Dickenmess. elektrogalvan. Überzüge 3392.
- Carl (Fritz), 30 II:** Verschlusßkapsel mit Dicht.-M. für Flaschen oder and. Gefäße 1259*Oe.
- Carl (R.), 32 I:** Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus Legiern. 2636*Ung.
- Carlborg (H.), 30 I:** V-Erzvork. d. Welt 2714. — **30 II:** W-Erzvorräte d. Welt 3190.
- Carleman (T.), 34 II:** Mathemat. Theorie d. Schrödinger-Gleich. 3221.
- Carlens (E.) s. Apéria (A.).**
- Carles (H.), 30 I:** Neuer Bestandteil d. Pfefferminzöls 758.
- Carles (J.), 33 II:** *Precis de thérapeutique appliquée* [2702].
- u. **Leuret (F.), 32 II:** Behandl. d. Tuberkulose mit salzsaurem Cholin 2680.
- Carleton (R. B.), 34 I:** Eignung v. Materialien für photoelast. Unterss. 3435.
- Carleton (R. K.) s. Wilson (N. F.).**
- Carletti (O.), 30 II:** Rk. d. α -Naphthols 773. — **32 I:** Farbrk. v. Menthol, Eucalyptol u. Thymol 2871.
- Carley (L. R.) s. Patent Button Co.**
- Carli (B.) s. Garelli (F.); Tettamanzi (A.).**
- Carli (F. de), 30 I:** Isothermen d. inneren Reib. bin. Misch. 3. Mitt. Syst. Nitro-bzl.- SnCl_4 1280. 4. Mitt. Benzaldehyd- S_2Cl_2 3018; 5. Mitt.; Nitrobenzol- SnBr_4 3166. — **31 I:** Verfeiner. eutekt. Strukt. 2157. — **32 I:** Viskosität v. Gemischen aus SnCl_4 u. arom. KW-stoffen. 1. Mitt. 379; 2. Mitt. 651. — Derivv. d. $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3$ -mit mehrwert. Alkoholen 809. — Löslichk. d. Ca-Gluconats 838. — Best. d. Gluconsäure 847. — **32 II:** Verb. v. Harnstoff mit Erdalkalibromiden 1937. — Eigg. d. Lsgg. v. CaCl_2 u. Harnstoff 1937. — Löslichk. v. Ca-Gluconat in Ggw. v. NaH_2PO_4 u. As_2O_3 1937. — CaF_2 zur Glasläuter.; Einfl. auf d. Acidität v. Ampullengläsern 2223. — Äthylenbromid 2621.
- Carlier (J.) s. Judd (G. F.).**
- Carlier (P.), 32 I:** Schwefelbäder 1398*F.
- Carlile (J. H.), 34 I:** N-Best. in Kohle nach d. Kjeldahlmeth. 3377.
- u. **Sinnatt (F. S.), 31 I:** Bldg. v. Hohlkugeln (cenospheres) zum Studium d. Blähkraft d. Steinkohlen 397.
- Carlin (J. C.), 31 I:** Verhältnis d. chem. Industrie zur Pharmazie 646. — s. Tennessee Products Corp.
- Carlin (J. E.), 30 I:** Praxis d. Duplexstahlherst. 3348. — **30 II:** Dass. 794.
- Carlini s. Carrière (E.).**
- Carlisle (C. G.) s. Silva (F. A. de).**
- Carlisle (M. T.), 30 II:** CO_2 -Best. in Carbonat 3444.
- u. **Usher (R.), 30 II:** Volummeter mit direkter Ables. 1576.
- Carlisle (P.) s. Reed (L. L.).**
- Carlisle (P. J.), 33 II:** Darst., Behandl. u. Verwend. v. HCN 3909. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.
- u. **Levine (A. A.), 32 I:** Beständigk. v. Cl-halt. KW-stoffen. 1. Mitt. CH_2Cl_2 2303. — Entparaffinieren v. Schmierölen mit Methylenchlorid 3369. — **32 II:** Stabilität v. chlorierten KW-stoffen. 2. Mitt. Trichloräthylen 3695.
- Carlisle (P. S.) u. Coyle (T.), 31 II:** C_2HCl_3 3132.
- Carlitz (J. S.) s. Thews (K. B.).**
- Carlos (A. S.), 30 II:** Herst. u. Verwend. v. Insektiziden u. Fungiziden. 1. Mitt. Einführ. in d. Studium d. Pflanzenkrankhh. u. ihrer Heilmittel 447. — **31 I:** 2. Mitt. Materialien 138; 3. Mitt. 840; 4. Mitt. 2105; 5. Mitt. 3501. — **31 II:** Dass. 488.
- Carls (H.) s. Ohle (H.).**
- Carlsen s. Sachse (K.).**
- „**Carlshütte**“ Akt.-Ges. für Eisengießerei und Maschinenbau, **31 I:** Schwelen v. Brennstoffen 1553*D.
- Carlsmith (L. E.) s. Commercial Solvents Corp.**
- Carlsohn (H.), 32 II:** Neue Klasse v. Verb. d. positiv einwert. J [1423].
- u. **Werner (F.), 31 II:** Rk.-Vermögen d. festen Thiosulfate mit J_2 542.
- Carlson (A. J.), 34 I:** Studies on the possible intoxicating action of 3,2 per cent. beer [3935]. — s. Barnes (B. O.); Costa (E. Da); Fetter (D.); Johnson (V.); Kunde (M. M.).
- Carlson (A. V.), 31 I:** Porige Baustoffe 839*A. — **34 I:** Zement, Ziegel u. Isoliermaterial 3786*Schwed. — **34 II:** Bau- oder Füllstoffe 1356*Dän. — Hohlkörper 1989*Schwed.
- Carlson (C. L.) s. Patentaktiebolaget Gröndal-Ramén.**
- u. **Eklund (G. J.), 30 II:** Red. v. Eisen-erzen 3334*Schwed.
- Carlson (E. T.), 32 I:** Zers. v. $3 \text{ CaO} \cdot \text{SiO}_2$ 859, 2150. — **33 I:** Syst. $\text{CaO} \cdot \text{B}_2\text{O}_3$ 2233, 2774.
- u. **Bates (P. H.), 33 I:** Chem. Analyse d. Teilchen verschied. Korngröße v. gemahlenem Zement 657, 3232.
- Carlson (F. F.) s. Titanium Pigment Co.**
- Carlson (G. H.) s. Conant (J. B.).**
- Carlson (H. A.), 30 II:** Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf d. Darm v. Mensch u. Tier 936.
- Carlson (J. F.) s. Furry (W. H.).**
- u. **Oppenheimer (J. R.), 32 I:** Reichweite schneller Elektronen u. Neutronen 3381. — **33 I:** Dass. 180, 374.
- Carlson (O. H.), 30 I:** Weiche Seife 456*A.

- Carlson (R. W.)** s. Davis (Raymond E.).
 — u. **Troxell (G. E.)**, 34 I: Zusatz v. silicat. Material zu Portlandzementen u. Vol.-Änderr. 2180.
- Carlson (W.)** s. Pagel (H. A.).
- Carlson (W. A.)**, 33 I: Durchlässigk. v. fünf Zementmörteln 1188.
- Carlsson (E.)**, 32 II: Nicht-Diagrammlinien d. K α -Strahl. v. Al 1751. — 33 I: Schwache Linien d. K-Spektra v. Mo u. Ag 3879. — 33 II: Quadrupolübergänge u. a. neue, schwache Linien in d. K-Spekt. d. Elemente 37 Rb bis 42 Mo. 2. Mitt. 1837. — 34 I: Abhängigk. d. bei Verwend. v. gebogenen Krystallen in d. Röntgenspektroskopie entsteh. Fokussier.-Effekt v. d. Bieg.-Mechanism. 3021. — s. Sandström (A.).
- Carlsson (F. L.)** u. **Jensen (O. V.)**, 34 I: Verwend. v. Glas 1695* Dän.
- Carlsson (M.)**, = **Karlsson (M.)**.
- Carlsson (O.)**, 34 II: Elektr. Trockenelemente 2870*F.
 — u. **Hägg (G.)**, 32 II: Krystallbau v. Cu-Sn-Phasen 3053.
- Carlton (H. C.)** u. **Crabtree (J. I.)**, 30 I: Eig. d. Feinkornentwickler für Kinofilm 2347.
- Carlton (R. P.)** s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
- Carlton Main Colliery Co., Addy (R.), Gill (Sidney)** u. **Tozer (C. W.)**, 31 I: Tieftemperaturverkok. v. Kohle 3311*E.
- Carmalt-Jones (D. W.)**, 32 I: Verwend. v. Vitamin B bei Ödem 3083.
- Carman (A. P.)**, 30 I: Struktur d. Äthers 3149.
 — u. **Smith (K. O.)**, 30 I: Mess. d. DE. v. 3 Elektrolyten mitt. einer stat. Elektrometermeth. 1599.
 —, **Young (O. B.)** u. **Smith (K. O.)**, 30 I: Stat. Elektrometermeth. zur Mess. d. DE. v. Elektrolyten 1599.
- Carman (C. W.)** s. Stainless Steel Corp.
- Carman (J. A.)**, 31 I: Vork. v. Helminthiasis bei Eingeborenen v. Kenya mit besonderer Berücksicht. d. Taeniasis, Wrkg. auf d. Ernähr. u. Behandl. mit CCl_4 313. — 34 I: CCl_4 bei d. Behandl. d. Hakenwurmkrankh. u. Taenieninfekt. 1519.
- Carman (J. L.)** s. Brusse (A.).
- Carman (P. C.)**, 34 I: Mechanism. d. Filtrat. 1. Mitt. 900. — 34 II: 2. Mitt. Verss. 1808. — Autoxydat. v. $\text{NH}_4\text{S}_2\text{O}_8$ in Anwesenh. v. Ag-Salzen u. Dreiwertigk. d. Ag 2648.
- Carmichael** s. Établissements Carmichael.
- Carmichael (A. B.)**, **Carmichael (D.)**, **Smith-Weston (P. H.)** u. **Levingstone (H.)**, 34 II: Vernicht. v. Fliegen 1006* Aust.
- Carmichael (B. E.)** s. Broughton (L. B.).
- Carmichael (C. M.)** u. **Shaw (G. S.)**, 33 II: Säurebeständ. Stähle in d. Sulfitindustrie 1921. — Korros.-beständ. Stähle, Strukt. u. Eig. 2587.
- Carmichael (D.)** s. Carmichael (A. B.).
- Carmichael (E. A.)** s. Linder (G. C.).
 —, **Fraser (Francis Richard)**, **Mc Kelvey (D.)** u. **Wilkie (D. P. D.)**, 34 II: Therapeut. Wrkg. d. Prostigmis 466.
- Carmichael (E. B.)**, 32 I: Zubereit. v. Enthaar.-Mittel 3085.
- Carmichael (J.)** s. Cameron (A. T.).
- Carmichael (J. H.)** s. Winchester Repeating Arms Co.
- Carmichael (N. M.)** u. **Emeléus (K. G.)**, 30 I: Bedingg. nahe d. Kathode einer Glühentlad. 946.
- Carmichael (P. A.)**, 31 II: Baumwollstengel für Kunstseide 3687.
- Carminati (V.)** s. Rondoni (P.).
- Carmody (W. H.)** s. Thomas (C. A.).
- Carmody (W. R.)**, 30 I: Unters. d. AgCl-Elektrode 339. — Mess. d. elektromotor. Kraft in verd. wss. Lsgg. 1. Mitt. Unters. d. Bleielektrode 340. — 32 I: Potential d. Pb-Elektrode 1498. — EK. in verd. wss. Lsgg. 2. Mitt. AgCl-Elektrode 1498.
- Carnahan (F. L.)** s. Hurd (C. D.).
 — u. **Hurd (C. D.)**, 31 I: Pyrolyse v. Allylanilinen 62.
- Carnahan (G. H.)**, 32 I: Herst. v. Plantagenkautschuk 593. — s. Intercontinental Rubber Co.
- Carnarius (E. H.)** s. Commercial Solvents Corp.
- Carnegie (D.)** s. Atlas Powder Co.; Duratex Corp.
- Carneiro (E. de B.)** = **Berredo Carneiro (E. de)**.
- Carneiro (P.)** u. **Kopaczewski (W.)**, 31 II: Natur u. Spezifität d. Antigene 2026.
- Carnero (C.)** s. Calvet (F.).
- Carnes (C.)** s. Neville (W. H. I.).
- Carney (B. R.)** s. Crosby (R. H.).
- Carney (E. S.)** s. Kraus (C. A.).
- Carney (S. C.)**, 32 II: Fortschritt in d. Rektifizier. v. leichten Erdöl-KW-stoffen 3506. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Petroleum Corp.
- Carnie (J.)** s. Mechanical Rubber Co.
- Carnitt Rostschutz- u. Farbstoff-G. m. b. H.**, 30 I: Metall. glänzende Anstrichfarbe 2485* Schwz. — 31 I: Spachtel-MM. 533* Ung.
 — u. **Nittinger (C.)**, 31 I: Metall. glänzende Anstrichfarbe 3727* A.
- Carnochan (R. K.)** s. Spence (H. S.).
- Carnot (P.)**, 34 I: Schönheitsmittel 3277. — 34 II: Dass. 1214. — Toilette-Essig 4030.
- Caro (L. de)**, 30 I: Mol.-Gew. d. Myoproteins 2429. — 31 I: Dass. 1459. — 33 II: Antioxydative Wrkg. d. Thyroxins u. thyroxinähnl. Substst. 2155. — Biol. Wrkg. d. Hefenadenylsäure 3009. — 34 I: Fähigk. v. Gewebe, Ascorbinsäure zu fixieren 2779. — s. Bachstez (M.).
 — u. **Giani (M.)**, 34 II: Wrkg. d. synthet. Thyroxins, Dijodthyronins u. Dijodthyronins auf d. Gasstoffwechsel n. u. kastrierter Ratten 1149.
 — u. **Laporta (M.)**, 31 I: Änder. d. Oberflächenspann. v. Protein-Lsgg. als Funkt. v. pH 1459.
- Caro (N.)** s. Bayerische Stickstoffwerke-Akt.-Ges.; Frank (A. R.).
 — u. **Frank (A. R.)**, 30 II: Alkal. reagierender Stickstoffdünger 3329* Jug. — 31 I: CaCN_2 u. NH_3 686*F. — CaCN_2 686*F. — Cyanamide 686* Schwz., 1152* E., 2935*F. — HNO_3 aus NH_3 986*E. — Verarbeit. v. Stickoxyden 1337*F., 1655*E. — Calciumcarbamat 2935*E. — 31 II: Alkal. N-Dünger 1476* Tschech. — Luftbeständ. Düngemittel 2379*F. — Abtrennen v. Bestandteilen aus Gas- oder Dampfgemischen 2643*E. — Katalyt. Oxydat. v. NH_3 2915*E. — CaC_2 u. P 3525*F. — 32 I:

- MgCN₂** 871*Schwz. — **HCN** 1714*Dän. — **NH₄NO₃** 2077*F. — Düngemittel 3337*Schwz. — **32 II**: Konz. **HNO₃** 583*Belg. — **CaCN₂** 1225*F., 1678*F. — **33 I**: Verf. zur Abscheid. v. kondensierbaren Bestandteilen aus Gasgemischen dch. Kühl. 275*Schwz. — Düngemittel 838*Schwz. — Gas-Rkk. 1828*Poln. — **33 II**: **HNO₃** 2175*F., 3742*Schwz. — **34 II**: Schmiermittel 1246*D.
- Caro (N.), Frank (A. R.) u. Franck (H. H.)**, **31 I**: Erdalkalicyanamide 686*D. — **31 II**: Herst. v. Calciumcarbaminat 1348*D. — **33 I**: Calciumcyanamid oder solches enthält. Gemische 1672*D. — **34 I**: Erdalkalicyanide dch. Einw. v. **N₂** auf Carbide 944*D.
- , **Frank (A. R.), Franck (H. H.) u. Heimann (Hugo)**, **30 I**: Cyanamide 3609*A.
- , **Frank (A. R.), Franck (H. H.) u. Neubner (R.)**, **32 II**: Metalcyanamide 3158*D.
- , **Frank (A. R.) u. Heimann (Hugo)**, **31 I**: Düngemittel 346*F. — **31 II**: Kernnährstoffhalt. organ. Düngemittel 1622*D. — **32 I**: Dass. 2628*D. — **32 II**: Assimilierbarer organ. N-Dünger aus Pflanzenkörpern 2866*D. — **34 I**: Trenn. v. **NH₃** u. **CO₂** 586*D.
- , **Frank (A. R.) u. Neubner (R.)**, **32 I**: Trenn. v. **CO₂** u. **NH₃** 1404*F.
- , **Frank (A. R.) u. Siebert (W.)**, **32 I**: Druckoxydat. v. **NH₃** 270*F.
- , **Frank (A. R.), Siebert (W.), Wendlandt (R.) u. Fischer (T.)**, **30 II**: Hochkonz. **HNO₃** 2935*F.
- , **Frank (A. R.) u. Wendlandt (R.)**, **32 I**: Katalyt. Oxydat. v. **NH₃** 270*F.
- , **Frank (A. R.), Wendlandt (R.) u. Fischer (T.)**, **30 I**: Gefährlose Durchführ. zur Explos. befäh. Gasrkk. 2601*D. — **31 I**: Kälte übertragendes Mittel 2244*E., F. — **33 I**: Einführ. v. Gasen bzw. Dämpfen in Fl. 990*D.
- Caro (W.)** s. Frank (Georg).
- Carobbi (G.)**, **31 I**: Krystallograph. Unters. v. racem. Verbb. d. Asparagingruppe u. ihren opt. Antipoden 1276. — Möglichk. einer partiellen Substitut. v. Bleihalogenid dch. **PbCrO₄** im Chloridphosphat, Chloridvanadat u. Chloridarseniat 2185. — Lithidionit d. Vesuvs 2186, 2599. — Chines. Apatit 2186. — s. Berlingozzi (S.).
- Carol (J.)** s. Mc Master (L.); Stout (L. E.).
- Caroline (L.)** s. Bacharach (G.).
- Caron (H.) u. Raquet (D.)**, **31 I**: Identifizier. d. Nitroglycerins in alkoh. Lsg. 823. — Wertbest. alkoh. Nitroglycerin-Lsgg. 2092. — **34 I**: Analyse chimique quantitative par l'emploi de liqueurs titrées [2013].
- u. **Vanbockstael (L.)**, **30 I**: Isomorphe Reihe v. Fluorderivv. 3167.
- Caron (L.)**, **34 II**: Pflanzenpräp. für medicin. Zwecke 93*Can.
- Caron (M.)** s. Mascré (M.).
- u. **Mascré (M.)**, **34 I**: Chem. u. physiol. Unters. v. Lobeliaarten 570.
- Caron (W. v.)**, **33 I**: Feststell. d. Porengröße v. Backwaren 152*D.
- Caronna (G.)** s. Oddo (G.).
- Caroselli (A.)**, **34 I**: Fortschritte im Straßenbau mit neuart. Bitumenemulss. 1142.
- Carothers (J. N.)** s. Swann Research, Inc.
- Carothers (W. H.)**, **30 II**: Assoziationspolymerisat. u. Eig. v. Adipinsäureanhydrid 2513. — **31 II**: Polymerisat. 1670. — **33 II**: Acetylenpolymere u. Derivv. 12. Mitt. Addit. v. Thio-p-kresol an Divinylacetylen 364. — **34 I**: Synthet. Kautschuk 3405. — s. Berchet (G. J.); Coffman (D. D.); Hill (J. W.); Jacobson (R. A.); Natta (F. J. van); Nemours (E. I. du Pont de) & Co. —, **Arcin (J. A.) u. Dorrough (G. L.)**, **30 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 5. Mitt. Glykol-ester d. Oxalsäure 2365.
- u. **Berchet (G. J.)**, **31 I**: Polymerisat. u. Ring-Bldg. 8. Mitt. Amide aus ϵ -Aminocapronsäure 1090. — **33 I**: Acetylenpolymere u. Derivv. 6. Mitt. Vinyläthynyl-MgBr u. seine Rkk. 3305. — **33 II**: 10. Mitt. Chlorier. d. HCl-Addit.-Prodd. v. Vinylacetylen 363; 15. Mitt. 4-Halogenbutadiene-1,2. Mechanismus d. 1,4-Addit. u. α,γ -Umlager. 1662; 16. Mitt. Darst. v. Orthoprenen dch. Umsetz. v. 4-Chlorbutadien-1,2 mit Grignards Reagens 1663.
- , **Berchet (G. J.) u. Collins (A. M.)**, **33 I**: Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 3. Mitt. Addit. v. HCl an Vinylacetylen 402.
- u. **Coffman (D. D.)**, **30 I**: Therm. Zers. d. Na- u. K-Methyls 3543. — **33 I**: Neue synthet. Kautschuke. 2. Mitt. Homologe d. Chloroprens u. ihre Polymere 403.
- , **Collins (A. M.) u. Kirby (J. E.)**, **33 I**: Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 4. Mitt. HBr-Addit. an Vinylacetylen, Bromopren u. Dibrombuten 2669.
- u. **Dorrough (G. L.)**, **30 I**: Polymerisat. u. Ringbldg. 4. Mitt. Äthylensuccinate 2386.
- , **Dorrough (G. L.) u. Natta (F. J. van)**, **32 I**: Polymerisat. u. Ring-Bldg. 10. Mitt. Polymerisat. sechsgliedr. ringförm. Ester 2471.
- u. **Hill (J. W.)**, **32 I**: Riesenmoll. u. synthet. Seide 157. — **32 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 11. Mitt. Mol. Verdampf. zur Durchführ. chem. Rkk. 193; 12. Mitt. Lineare Superpolyester 193; 13. Mitt. Polyamide u. gemischte Polyester-Polyamide 194; 15. Mitt. Künstl. Fasern aus synthet. Kondensat.-Superpolymeren 195. — **34 I**: 22. Mitt. Stereochemie u. Mechanismus in d. Bldg. u. Beständigk. großer Ringe 1808.
- , **Hill (J. W.), Kirby (J. E.) u. Jacobson (R. A.)**, **31 I**: Polymerisat. u. Ring-Bldg. 7. Mitt. Normale Paraffin-KW-stoffe v. hohem Mol.-Gew. dch. Einw. v. Na auf Dekamethylenbromid 1089.
- u. **Jacobson (R. A.)**, **33 I**: Acetylenpolymere u. Derivv. 7. Mitt. Na-Vinylacetylid u. Vinyläthynylcarbinole 3305.
- , **Jacobson (R. A.) u. Berchet (G. J.)**, **34 I**: Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 17. Mitt. Hg-Derivv. d. Vinylacetylen 1028.
- u. **Kirby (J. E.)**, **32 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 16. Mitt. Polyalkohol aus Dekamethylenmagnesiumbromid 195.
- , **Kirby (J. E.) u. Collins (A. M.)**, **33 I**: Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 5. Mitt. Polymerisat. v. Bromopren 2669.
- u. **Natta (F. J. van)**, **30 I**: Polymerisat. u. Ringbldg. 3. Mitt. Glykolester d. Kohlensäure 1614. — **31 II**: Angebl. Isomeren bei cycl. Oxalsäureestern 1122. — **34 I**: Polymerisat. u. Ring-Bldg. 18. Mitt. Polyester aus ω -Oxydecansäure 1804.

- Carothers (W. H.), Williams (I.), Collins (A. M.)** u. **Kirby (J. E.)**, 32 I: C_2H_2 -Polymere u. Derivv. 2. Mitt. Synthet. Kautschuk; Chloropren u. Polymere 40.
- Carozzi (L.)**, 30 I: Über Probleme d. Gewerbe-medicin 2935.
- Carpanese (T.)**, 32 II: Granat, Vesuvian, Ilmenit u. Titanit vom Monte Rosso di Verra. 1. u. 2. Mitt. 2949. — 33 I: Mineralienlager v. Monte Rosso di Verra. 1. Mitt. 2930; 2. Mitt. 3914. — 33 II: Immers.-Meth. 3016.
- Carpaneto (G.)**, 34 II: Unveränderl. Emaille-lack 1694*It.
- Carpave Ltd.**, 34 II: Wegebaustoff 2784*Finn.
- Carpeniseanu (G.)**, 34 I: Best. d. Brenztraubensäure 2627. — Anod. Oxydat. d. Milchsäureions zum Brenztraubensäureion 3567.
- Carpenter (A. W.)** s. **Tronson (J. L.)**.
— u. **Sargisson (Z. E.)**, 32 II: Reißwiderstand v. Vulkanisaten 452.
- Carpenter (Arthur W.)** s. **United Research Corp.**
- Carpenter (B. R.)** u. **Turner (E. E.)**, 34 II: Einw. v. Grignardreagenzien auf 4-Diphenylpiperidinomethylketon u. N-Methylcinchotoxin 1927.
- Carpenter (C.)** s. **Andress (K.)**.
- Carpenter (C. C.)**, 31 II: Unters. v. Kohlen-lieferr. 519. — 34 I: Bleistaub 3649*Aust. — s. **Baker (R. A.)**; **South Metropolitan Gas Co.**
— u. **South Metropolitan Gas Co.**, 30 I: Gas-erzeuger 313*E.
- Carpenter (C. D.)**, 30 I: Na-Arsenat 1025*A.
- Carpenter (C. E.)** s. **United States Gypsum Co.**
- Carpenter (C. H.)** u. **Lewis (H. F.)**, 34 II: Ver-änderr. in d. Strukt. v. Holzfasern während d. Kochprozesses u. d. Bleiche 2624.
- Carpenter (D. C.)**, 31 II: Mol.-Gew. v. Casein. 3. Mitt. 253. — 33 II: Einw. v. Licht auf Säfte in Flaschen. Apfel- u. Krautsäfte 2910. — 34 I: Kohlensäurer Apfelsaft 145. — s. **Svedberg (T.)**.
— u. **Kucera (J. J.)**, 32 I: Einfl. v. Salzen auf d. opt. Dreh. v. Gelatine. 2. Mitt. 1102. — 34 I: Löslichk. v. saurem K-Tartrat. 2. Mitt. In versch. Zuckerlsgg. 2413.
— u. **Lovelace (F. E.)**, 34 I: Isoelektr. Punkt v. Orangensamenglobulin 2770.
— u. **Mack (G. L.)**, 34 I: Löslichk. v. saurem K-Tartrat. 1. Mitt. In Weinsäure u. Di-K-Tartratlsgg. 2413.
— u. **Nebel (B. R.)**, 31 II: RuO_4 als Fixier.-Mittel in d. Cytologie 3021.
—, **Pederson (C. S.)** u. **Walsh (W. F.)**, 33 I: Sterilisier. v. Fruchtsäften dch. Filtrat. 1040.
— u. **Smith (E. C.)**, 34 II: Apfelsaftkonzentrat 2304.
- Carpenter (E. P.)** s. **American Machine & Foundry Co.**
- Carpenter (F. B.)** u. **Powell (R. O.)**, 34 I: K-Verluste in organ. Verbb. bei d. offiziellen Analysemethth. 272. — Kalibest. in Düngemitteln 2817.
- Carpenter (G. B.)** s. **Frolich (P. K.)**; **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Carpenter (H.)**, 30 II: Metallkristall 1332. — 31 II: Nichtrostende Metalle 621, 3037. — 34 II: Entw. d. legierten Stähle 1678. — Legierte Stähle in d. Industrie 1191, 2740.
- Carpenter (H.)** u. **Smithells (C. J.)**, 34 II: Metalle in Form v. Einkristallen 2041, 2793.
- Carpenter (H. B.)**, 33 I: Colour: its theory and practice [3248].
- Carpenter (H. C. H.)**, 31 II: Ägypt. Axt aus 1800 v. Chr. 2555. — 33 II: Ägypt. Axt v. hohem Alter 2.
— u. **Fisher (M. S.)**, 30 I: Krystalline Strukt. v. gediegenem Cu 2952. — 32 I: Metallograph. Unters. v. gediegen vorkommendem Ag 3046.
— u. **Robertson (J. M.)**, 30 II: Metallograph. Unters. an alten ägypt. Gebrauchsgegenständen 3233. — 31 II: Bldg. v. Ferrit aus Austenit 3383. — 33 II: Austenit-Perlitumwandl. 630. — Gefügeänderr. beim Erhitzen v. untereutektoiden Stählen 2317.
- Carpenter (I. C.)** s. **Contact Filtration Co.**
- Carpenter (J. A.)**, 30 II: Spezialprodd. 1639.
- Carpenter jr. (J. B.)** s. **Baugh & Sons Co.; Little (A. D.) Inc.**
- Carpenter (J. E.)**, 34 II: Konst. d. V^v in saurer Lsg. 3492.
- Carpenter (L. A.)** s. **Bray (M. W.)**; **Government and the People of the United States of America**; **Heritage (C. C.)**; **Schafer (E. R.)**.
— u. **Schafer (E. R.)**, 30 II: Strömungszahl zur Bewert. v. Holzschliff 2201.
- Carpenter (L. E.) & Co. u. Hutchman (J. E.)**, 34 I: Überzugs-M. 2383*A.
- Carpenter (L. G.)**, 30 I: Jüngster Fortschritt in d. Atomphysik 2841. — 31 I: Moderne Theorie d. Dielektrica 578. — 32 I: Fll. 1751.
— u. **Harle (T. F.)**, 33 I: Atomwärme v. Bi bei höheren Temp. 389. — Vakuumcalorimeter für hohe Temp. 1975.
— u. **Oakley (F. H.)**, 31 II: Therm. Ausdehn. u. Atomwärme v. festem Hg 3311.
— u. **Stoodley (L. G.)**, 30 II: Spezif. Wärme d. Hg in d. Nähe d. Schmelzpunkts 3004.
- Carpenter (L. M.)** s. **Svedberg (T.)**.
- Carpenter (L. V.)** s. **Boynton (P.)**.
- Carpenter (P.)** u. **Dellenbarger (C. E.)**, 31 II: Kaugummi 2802*A.
- Carpenter (S. C.)** s. **Pertzoff (V. A.)**.
- Carpenter (S. W.)** s. **Pulp Binders Development Co.**
- Carpenter (T. M.)**, 30 II: A. in Vögeln nach Behandl. mit A.-Dampf 264.
— u. **Lee (R. C.)**, 33 I: Wrkg. v. Glucose u. Fructose auf d. respirat. Quotienten u. d. Alveolarluft beim Menschen 3328. — 33 II: Einfl. v. Glucose u. Fructose auf d. toten Raum bei d. Atmung 2420. — 34 I: Wrkgg. v. Hexosen auf d. Gasstoffwechsel 3876.
- Carpenter (W. T.)**, 32 II: $NaNO_3$ zur Beheb. v. Mißständen 907.
- Carpenter Steel Co. u. Palmer (F. R.)**, 32 I: Stahllegiern. 1431*A., 2890*A.
- Carpentier (A.)**, 33 II: Fl. SO_2 in d. Zuckerind. 1444.
- Carpentier (G.)**, 32 II: Nachw. v. Nitriten in W. mitt. Peroxydreagenzien 3761. — Alkalicarbonat- oder -bicarbonatmedien bei katalyt. Oxydatt. v. Mineralstoffen 3761.
- Carpzow (J. B.)**, 33 I: Seeschlick u. Farbenchemie 1201. — 33 II: Seeschlick als Straßenbaustoff u. Skelettier. d. Bitumens

2352. — s. „Kolloidchemie“ Studien-gesellschaft m. b. H.
- Carr (C. J.)** s. Carr (D. G.); Claman (S.); Krantz jr. (J. C.).
- u. **Krantz jr. (J. C.)**, 34 I: pH-Unters. v. Digitalistinktur, Aconittinktur u. Mutterkornfluidextrakt 3619.
- , **Musser (R.)**, **Schmidt (J. E.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, 34 I: Schicksal d. Mannits u. Mannitans im Tierkörper 413.
- , **Schmidt (J. E.)**, **Harne (W.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, 34 II: Einfl. insulinfreien, pankreat. Extraktes auf d. Gasstoffwechsel d. weißen Ratte 2241.
- Carr jr. (C. R. Van de)** s. Chemipulp Process Inc.
- Carr (D. E.)** s. Bray (U. B.).
- Carr (D. G.)** u. **Carr (C. J.)**, 30 I: Sicherheitsglas 277*E.
- Carr (E. P.)**, 30 I: Isom. Formen d. 2-Pentens. 3. Mitt. Ultravioletabsorpt.-Spektra d. isom. 2-Pentene 193. — 31 I: Bezieh. zwischen d. ultravioletten Absorpt.-Spektren u. d. Verbrenn.-Wärmen 1570. — s. Folkers (K.); Stücklen (H.).
- u. **Stücklen (H.)**, 34 II: Absorpt.-Spektren einiger KW-stoffverb. im Schumanngebiet 565, 2049.
- Carr (F. H.)**, 30 I: Synthet. Arzneimittel 1971. — 34 II: Biochemie u. Fabrikat. v. Feinchemikalien 281. — s. British Drug Houses Ltd.
- , **Culhane (K.)**, **Fuller (A. T.)** u. **Underhill (S. W. F.)**, 30 I: Reversible Inaktivier. v. Insulin 1634.
- u. **Jewell (W.)**, 33 I: Charakterisier. v. hochakt. Vitamin A 1644.
- Carr (G. R.)** s. Everett (C. H.).
- Carr (J. L.)**, 33 I: Einfl. d. Ovars in verschiedenem Zustand d. Aktivit. u. in d. Schwangersch. bei epinephrektomierten Ratten 1463. — Einw. v. Swingle-Extrakt auf d. Lactat. bei epinephrektomierten weißen Ratten 1466.
- u. **Connor (C. L.)**, 33 II: Tierverss. mit Nebennierenrindenextrakten 234.
- Carr (K.)** s. Sherwood (T. C.).
- Carr (K. W.)** s. Ditto Inc.
- Carr (L. H.)**, 34 II: L-Absorpt.-Diskontinuitäten v. Bi 2359, 3902.
- Carr (P. H.)**, 31 I: Registrier. v. Elektronen 1949. — s. Fox (G. W.); Johnson (O. J.); Philipson (J. B.); Wilcox (E.).
- Carr (P. W.)**, 30 I: Einfl. v. Leim u. Alaun auf d. Färben v. Papier im Holländer mit Anilinfarbstoffen 1245. — Färben v. Papier auf d. Papiermaschine u. im Leimholländer 3736. — 30 II: Einfl. v. Leim u. Alaun auf d. Färben v. Papier im Holländer mit Anilinfarbstoffen 333. — Färben v. Papier auf d. Papiermaschine u. im Leimholländer 837.
- Carr (R. H.)** s. Pure Oil Co.
- Carr (W. M.)**, 34 II: Gaserzeug.-Methth. in Canada u. USA. 875.
- Carra (G.)** s. Brunelli (L.).
- Carrara (G.)**, 31 II: Rk. v. Döbner. 2. Mitt. 3485. — 32 II: Glycerinphosphorsäuren 2084. — 33 II: Pharmakolog. Anwend. d. Azoxyverb. 904. — Glycerophosphate 751.
- Carrasco (O.)**, 33 I: Gebrannter Kaffee 4062.
- Carrasco (O.)** u. **Sartori (E.)**, 30 II: Einw. v. Wärme auf Tomatenkonserven 1921. — 32 I: Dass. 1589. — Korros. an Blechbüchsen 1948.
- Carratalá (R. E.)** s. Buzzo (A.).
- u. **Muñoz (A. A. de)**, 32 I: Strychninvergift. 3462.
- Carraz (G.)** s. Béthoux (L.).
- Carré (G.)**, 33 II: H_2SO_4 u. Verunkraut. v. Weizen 3032.
- Carré (P.)**, 32 II: Beweglichk. d. Radikale in d. Alkylschwefligsäurechloriden 1155. — 33 II: Beweglichk. d. Alkylradikale in ihren Chlorsulfiten 1009. — 34 I: Beweglichk. d. organ. Radikale in ihren Chlorsulfiten 1030. — Beweglichk. organ. Radikale in ihren Bromsulfiten 2266. — 34 II: Dass. 3107.
- u. **Libermann (D.)**, 32 II: Verwend. v. Thionylanilin 1481. — 33 I: Arylschwefligsäurechloride u. d. gemischten Arylalkylsulfite 413. — Mechanism. d. Rk. d. Phosphorpentachlorids auf d. neutralen Alkylsulfite 927. — α -Phenyl- γ -oxybuttersäure u. ihr Lacton 1773. — Rk. d. $SOCl_2$ auf Phenol 2241. — Rk. d. PCl_5 mit neutralen Arylsulfiten 3187. — 33 II: α -Phenyl- γ -oxybuttersäure u. Derivv. 216. — Alkylschwefligsäurechloride 365. — Thionylanilin zur Charakterisier. d. Säuren als Anilide 1064. — 34 I: Alkyl- u. Arylschwefligsäurechloride u. gemischte Schwefligsäureester 1029. — Alkyl- u. Arylbromsulfite 1301. — Einfl. d. Phenylgruppe auf d. Rk. d. Thionylchlorids mit d. prim. aliph. Alkoholen 2119. — 34 II: Alkylbromsulfite 3107.
- u. **Maucière (P.)**, 31 II: Hydrobenzoin u. d. Syst. Benzoin-Hydrobenzoin 846. — Schwefligsäureäthylesterchlorid u. gemischte Ester d. SO_2 1401. — Überführ. mehrwert. Alkohole in Mono- u. Polychlorhydrine mitt. $SOCl_2$ 2304, 3318. — Darst. d. Hydrobenzoin u. Syst. Benzoin-Hydrobenzoin 3472.
- Carrel (A.)**, 30 I: Mess. d. $[H^+]$ d. Kulturmedien mit d. Glaselektrode 2457. — 32 I: Zellenlehre 1102.
- Carrelli (A.)**, 30 I: Ramaneffekt im Röntgengebiet 2053. — 30 II: Elektron. Raman-effekt 195. — 31 I: Dass. 1720. — Raman-effekt 2169. — 32 I: Regelmäßiggk. im Aufbau d. Isotopen 3377. — 32 II: Kernstrukt. 1586. — 33 I: La teoria dei quanti [1903]. — 34 II: Verbreiter. d. Spektrallinien als Wrkg. d. D.-Zunahme 722.
- u. **Cennamo (F.)**, 34 I: Intensität d. Ramaneffekts im W. 2095.
- u. **Went (J. J.)**, 32 II: Intensitätsmess. im Ramanspektr. 2016. — 33 I: Raman-effekt in Fl. 2053.
- Carrera (J.)**, 31 II: Celluloserohmaterial in d. Papierfabrikat. 2398.
- Carrera (M. C.)**, 32 II: Metallographie bei Hüttenprodd. 3465. — 34 I: Mechan. u. Wärmebehandl. v. Hüttenprodd. 3516. — Gleichgew.-Diagramm d. Fe-C-Legier. 3516. — Therm. Analyse v. Eisen- u. Stahllarten 3516. — Metallograph. Technik 3516. — 34 II: Zementation 319, 2585. — Nitrier. 1. Mitt. 2585; 2. Mitt. 3670.
- Carreras (J.-M. S.)**, 30 II: Entfern. d. Pyritstaubes bei d. H_2SO_4 -Fabrikat. 1750.

- Carothers (W. H.), Williams (I.), Collins (A. M.) u. Kirby (J. E.), 32 I: C_2H_2 -Polymere u. Derivv. 2. Mitt. Synthet. Kautschuk; Chloropren u. Polymere 40.
- Carozzi (L.), 30 I: Über Probleme d. Gewerbe-medicin 2935.
- Carpanese (T.), 32 II: Granat, Vesuvian, Ilmenit u. Titanit vom Monte Rosso di Verra. 1. u. 2. Mitt. 2949. — 33 I: Mineralienlager v. Monte Rosso di Verra. 1. Mitt. 2930; 2. Mitt. 3914. — 33 II: Immers.-Meth. 3016.
- Carpaneto (G.), 34 II: Unveränderl. Emaille-lack 1694* It.
- Carpave Ltd., 34 II: Wegebaustoff 2784* Finn.
- Carpeniseanu (G.), 34 I: Best. d. Brenztraubensäure 2627. — Anod. Oxydat. d. Milchsäureions zum Brenztraubensäureion 3567.
- Carpenter (A. W.) s. Tronson (J. L.).
- u. Sargisson (Z. E.), 32 II: Reißwiderstand v. Vulkanisaten 452.
- Carpenter (Arthur W.) s. United Research Corp.
- Carpenter (B. R.) u. Turner (E. E.), 34 II: Einw. v. Grignardreagenzien auf 4-Diphenylpiperidinomethylketon u. N-Methylcinchotoxin 1927.
- Carpenter (C.) s. Andress (K.).
- Carpenter (C. C.), 31 II: Unters. v. Kohlen-lieferr. 519. — 34 I: Bleistaub 3649* Aust. — s. Baker (R. A.); South Metropolitan Gas Co.
- u. South Metropolitan Gas Co., 30 I: Gas-erzeuger 313* E.
- Carpenter (C. D.), 30 I: Na-Arsenat 1025* A.
- Carpenter (C. E.) s. United States Gypsum Co.
- Carpenter (C. H.) u. Lewis (H. F.), 34 II: Ver-änder. in d. Strukt. v. Holzfasern während d. Kochprozesses u. d. Bleiche 2624.
- Carpenter (D. C.), 31 II: Mol.-Gew. v. Casein. 3. Mitt. 253. — 33 II: Einw. v. Licht auf Säfte in Flaschen. Apfel- u. Krautsäfte 2910. — 34 I: Kohlensäurer Apfelsaft 145. — s. Svedberg (T.).
- u. Kucera (J. J.), 32 I: Einfl. v. Salzen auf d. opt. Dreh. v. Gelatine. 2. Mitt. 1102. — 34 I: Löslichk. v. saurem K-Tartrat. 2. Mitt. In versch. Zuckerlsgg. 2413.
- u. Lovelace (F. E.), 34 I: Isoelektr. Punkt v. Orangensamoglobulin 2770.
- u. Mack (G. L.), 34 I: Löslichk. v. saurem K-Tartrat. 1. Mitt. In Weinsäure u. Di-K-Tartratlsgg. 2413.
- u. Nebel (B. R.), 31 II: RuO_4 als Fixier-mittel in d. Cytologie 3021.
- , Pederson (C. S.) u. Walsh (W. F.), 33 I: Sterilisier. v. Fruchtsäften dch. Filtrat. 1040.
- u. Smith (E. C.), 34 II: Apfelsaftkonzentrat 2304.
- Carpenter (E. P.) s. American Machine & Foundry Co.
- Carpenter (F. B.) u. Powell (R. O.), 34 I: K-Verluste in organ. Verb. bei d. offiziellen Analysemetth. 272. — Kalibest. in Düngemitteln 2817.
- Carpenter (G. B.) s. Frolich (P. K.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Carpenter (H.), 30 II: Metallkristall 1332. — 31 II: Nichtrostende Metalle 621, 3037. — 34 II: Entw. d. legierten Stähle 1678. — Legierte Stähle in d. Industrie 1191, 2749.
- Carpenter (H.) u. Smithells (C. J.), 34 II: Metalle in Form v. Einkristallen 2041, 2793.
- Carpenter (H. B.), 33 I: Colour: its theory and practice [3248].
- Carpenter (H. C. H.), 31 II: Ägypt. Axt aus 1800 v. Chr. 2555. — 33 II: Ägypt. Axt v. hohem Alter 2.
- u. Fisher (M. S.), 30 I: Krystalline Strukt. v. gediegenem Cu 2952. — 32 I: Metallograph. Unters. v. gediegen vorkommendem Ag 3046.
- u. Robertson (J. M.), 30 II: Metallograph. Unters. an alten ägypt. Gebrauchsgegenständen 3233. — 31 II: Bldg. v. Ferrit aus Austenit 3383. — 33 II: Austenit-Perlitumwandl. 630. — Gefügeänderr. beim Erhitzen v. untereutektoiden Stählen 2317.
- Carpenter (I. C.) s. Contact Filtration Co.
- Carpenter (J. A.), 30 II: Spezialprodd. 1639.
- Carpenter jr. (J. B.) s. Baugh & Sons Co.; Little (A. D.) Inc.
- Carpenter (J. E.), 34 II: Konst. d. Vv in saurer Lsg. 3492.
- Carpenter (L. A.) s. Bray (M. W.); Government and the People of the United States of America; Heritage (C. C.); Schafer (E. R.).
- u. Schafer (E. R.), 30 II: Strömungszahl zur Bewert. v. Holzschliff 2201.
- Carpenter (L. E.) & Co. u. Hutchman (J. E.), 34 I: Überzugs-M. 2383* A.
- Carpenter (L. G.), 30 I: Jüngster Fortschritt in d. Atomphysik 2841. — 31 I: Moderne Theorie d. Dielektrica 578. — 32 I: Fll. 1751.
- u. Harle (T. F.), 33 I: Atomwärme v. Bi bei höheren Tempp. 389. — Vakuumcalorimeter für hohe Tempp. 1975.
- u. Oakley (F. H.), 31 II: Therm. Ausdehn. u. Atomwärme v. festem Hg 3311.
- u. Stoodley (L. G.), 30 II: Spezif. Wärme d. Hg in d. Nähe d. Schmelzpunkts 3004.
- Carpenter (L. M.) s. Svedberg (T.).
- Carpenter (L. V.) s. Boynton (P.).
- Carpenter (P.) u. Dellenbarger (C. E.), 31 II: Kaugummi 2802* A.
- Carpenter (S. C.) s. Pertzoff (V. A.).
- Carpenter (S. W.) s. Pulp Binders Development Co.
- Carpenter (T. M.), 30 II: A. in Vögeln nach Behandl. mit A.-Dampf 264.
- u. Lee (R. C.), 33 I: Wrkg. v. Glucose u. Fructose auf d. respirat. Quotienten u. d. Alveolarluft beim Menschen 3328. — 33 II: Einfl. v. Glucose u. Fructose auf d. toten Raum bei d. Atmung 2420. — 34 I: Wrkg. v. Hexosen auf d. Gasstoffwechsel 3876.
- Carpenter (W. T.), 32 II: $NaNO_3$ zur Beheb. v. Mißständen 907.
- Carpenter Steel Co. u. Palmer (F. R.), 32 I: Stahllegierr. 1431* A., 2890* A.
- Carpentier (A.), 33 II: Fl. SO_2 in d. Zuckerind. 1444.
- Carpentier (G.), 32 II: Nachw. v. Nitriten in W. mitt. Peroxydreagenzien 3761. — Alkalicarbonat- oder -bicarbonatmedien bei katalyt. Oxydatt. v. Mineralstoffen 3761.
- Carpzow (J. B.), 33 I: Seeschlick u. Farben-chemie 1201. — 33 II: Seeschlick als Straßenbaustoff u. Skelettier. d. Bitumens

2352. — s. „Kolloidchemie“ Studien-gesellschaft m. b. H.
- Carr (C. J.)** s. Carr (D. G.); Claman (S.); Krantz jr. (J. C.).
- u. **Krantz jr. (J. C.)**, 34 I: pH-Unters. v. Digitalistinktur, Aconittinktur u. Mutterkornfluidextrakt 3619.
- , **Musser (R.)**, **Schmidt (J. E.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, 34 I: Schicksal d. Mannits u. Mannitans im Tierkörper 413.
- , **Schmidt (J. E.)**, **Harne (W.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, 34 II: Einfl. insulinfreien, pankreat. Extraktes auf d. Gasstoffwechsel d. weißen Ratte 2241.
- Carr jr. (C. R. Van de)** s. Chemipulp Process Inc.
- Carr (D. E.)** s. Bray (U. B.).
- Carr (D. G.)** u. **Carr (C. J.)**, 30 I: Sicherheitsglas 277*E.
- Carr (E. P.)**, 30 I: Isom. Formen d. 2-Pentens. 3. Mitt. Ultraviolettabsorpt.-Spektra d. isom. 2-Pentene 193. — 31 I: Bezieh. zwischen d. ultravioletten Absorpt.-Spektren u. d. Verbrenn.-Wärmen 1570. — s. **Folkers (K.)**; **Stücklen (H.)**.
- u. **Stücklen (H.)**, 34 II: Absorpt.-Spektren einiger KW-stoffverbb. im Schumanngebiet 565, 2049.
- Carr (F. H.)**, 30 I: Synthet. Arzneimittel 1971. — 34 II: Biochemie u. Fabrikat. v. Feinchemikalien 281. — s. **British Drug Houses Ltd.**
- , **Culhane (K.)**, **Fuller (A. T.)** u. **Underhill (S. W. F.)**, 30 I: Reversible Inaktivier. v. Insulin 1634.
- u. **Jewell (W.)**, 33 I: Charakterisier. v. hochakt. Vitamin A 1644.
- Carr (G. R.)** s. Everett (C. H.).
- Carr (J. L.)**, 33 I: Einfl. d. Ovars in verschiedenem Zustand d. Aktivit. u. in d. Schwangersch. bei epinephrektomierten Ratten 1463. — Einw. v. Swingle-Extrakt auf d. Lactat. bei epinephrektomierten weißen Ratten 1466.
- u. **Connor (C. L.)**, 33 II: Tierverss. mit Nebennierenrindenextrakten 234.
- Carr (K.)** s. Sherwood (T. C.).
- Carr (K. W.)** s. Ditto Inc.
- Carr (L. H.)**, 34 II: L-Absorpt.-Diskontinuitäten v. Bi 2359, 3902.
- Carr (P. H.)**, 31 I: Registrier. v. Elektronen 1949. — s. **Fox (G. W.)**; **Johnson (O. J.)**; **Philipson (J. B.)**; **Wilcox (E.)**.
- Carr (P. W.)**, 30 I: Einfl. v. Leim u. Alaun auf d. Färben v. Papier im Holländer mit Anilinfarbstoffen 1245. — Färben v. Papier auf d. Papiermaschine u. im Leimholländer 3736. — 30 II: Einfl. v. Leim u. Alaun auf d. Färben v. Papier im Holländer mit Anilinfarbstoffen 333. — Färben v. Papier auf d. Papiermaschine u. im Leimholländer 837.
- Carr (R. H.)** s. Pure Oil Co.
- Carr (W. M.)**, 34 II: Gaserzeug.-Methth. in Canada u. USA. 875.
- Carra (G.)** s. Brunelli (L.).
- Carrara (G.)**, 31 II: Rk. v. Döbner. 2. Mitt. 3485. — 32 II: Glycerinphosphorsäuren 2084. — 33 II: Pharmakolog. Anwend. d. Azoxyverbb. 904. — Glycerophosphate 751.
- Carrasco (O.)**, 33 I: Gebrannter Kaffee 4062.
- Carrasco (O.)** u. **Sartori (E.)**, 30 II: Einw. v. Wärme auf Tomatenkonserven 1921. — 32 I: Dass. 1589. — Korros. an Blechbüchsen 1948.
- Carratalá (R. E.)** s. Buzzo (A.).
- u. **Muñoz (A. A. de)**, 32 I: Strychninvergift. 3462.
- Carraz (G.)** s. Béthoux (L.).
- Carré (G.)**, 33 II: H_2SO_4 u. Verunkraut. v. Weizen 3032.
- Carré (P.)**, 32 II: Beweglichk. d. Radikale in d. Alkylschwefligsäurechloriden 1155. — 33 II: Beweglichk. d. Alkylradikale in ihren Chlorsulfiten 1009. — 34 I: Beweglichk. d. organ. Radikale in ihren Chlorsulfiten 1030. — Beweglichk. organ. Radikale in ihren Bromsulfiten 2266. — 34 II: Dass. 3107.
- u. **Liebermann (D.)**, 32 II: Verwend. v. Thionylanilin 1481. — 33 I: Arylschwefligsäurechloride u. d. gemischten Arylalkylsulfite 413. — Mechanism. d. Rk. d. Phosphorpentachlorids auf d. neutralen Alkylsulfite 927. — α -Phenyl- γ -oxybuttersäure u. ihr Lacton 1773. — Rk. d. $SOCl_2$ auf Phenol 2241. — Rk. d. PCl_5 mit neutralen Arylsulfiten 3187. — 33 II: α -Phenyl- γ -oxybuttersäure u. Derivv. 216. — Alkylschwefligsäurechloride 365. — Thionylanilin zur Charakterisier. d. Säuren als Anilide 1064. — 34 I: Alkyl- u. Arylschwefligsäurechloride u. gemischte Schwefligsäureester 1029. — Alkyl- u. Arylbromsulfite 1301. — Einfl. d. Phenylgruppe auf d. Rk. d. Thionylechlorids mit d. prim. aliph. Alkoholen 2119. — 34 II: Alkylbromsulfite 3107.
- u. **Mauclère (P.)**, 31 II: Hydrobenzoin u. d. Syst. Benzoin-Hydrobenzoin 846. — Schwefligsäureäthylesterchlorid u. gemischte Ester d. SO_2 1401. — Überführ. mehrwert. Alkohole in Mono- u. Polychlorhydrine mitt. $SOCl_2$ 2304, 3318. — Darst. d. Hydrobenzoin u. Syst. Benzoin-Hydrobenzoin 3472.
- Carrel (A.)**, 30 I: Mess. d. $[H^+]$ d. Kulturmedien mit d. Glaselektrode 2457. — 32 I: Zellenlehre 1102.
- Carrelli (A.)**, 30 I: Ramaneffekt im Röntgengebiet 2053. — 30 II: Elektron. Raman-effekt 195. — 31 I: Dass. 1720. — Raman-effekt 2169. — 32 I: Regelmäßiggk. im Aufbau d. Isotopen 3377. — 32 II: Kernstrukt. 1586. — 33 I: La teoria dei quanti [1903]. — 34 II: Verbreiter. d. Spektrallinien als Wrkg. d. D.-Zunahme 722.
- u. **Cennamo (F.)**, 34 I: Intensität d. Ramaneffekts im W. 2095.
- u. **Went (J. J.)**, 32 II: Intensitätsmess. im Ramanspektr. 2016. — 33 I: Raman-effekt in Fll. 2053.
- Carrera (J.)**, 31 II: Celluloserohmaterial in d. Papierfabrikat. 2398.
- Carrera (M. C.)**, 32 II: Metallographie bei Hüttenprodd. 3465. — 34 I: Mechan. u. Wärmebehandl. v. Hüttenprodd. 3516. — Gleichgew.-Diagramm d. Fe-C-Legier. 3516. — Therm. Analyse v. Eisen- u. Stahllarten 3516. — Metallograph. Technik 3516. — 34 II: Zementation 319, 2585. — Nitrier. 1. Mitt. 2585; 2. Mitt. 3670.
- Carreras (J.-M. S.)**, 30 II: Entfernen d. Pyritstaubes bei d. H_2SO_4 -Fabrikat. 1750.

- Carreras (N. E. M.), 33 I:** Trockn. u. Fermentat. d. Tabaks 2756.
- Carreras (R. S.), 30 I:** Aufarbeit. Cu, Co u. Ni enth. Erze 3235*F. — **31 I:** Elektrolyt. Herst. v. Metallhydroxyden 988*E.
- Carrère (F.), 33 II:** Dynamique de l'électron et de l'atome [20].
- Carreró (J. G.) s. Montequi (R.).**
- Carret (J.), 33 II:** Künstl. Perlen 458*F.
- Carrette s. Louis.**
- Carrey (J. O.) s. Carrey-Morse Engineering Co.**
- Carrey-Morse Engineering Co. u. Carrey (J. O.), 30 II:** Ölfreies Lagerschmiermittel 1474*A.
- Carrez (C.), 33 II:** Ureometer 2299.
- Carrick (F.) s. Hägglund (E.).**
- Carrico (J. L.) s. Dickinson (R. G.).**
- Carrié (C.), 33 II:** Sensibilisier. gegen Grenzstrahlen 72. — s. Schreus (H. T.).
- u. **Herold (L.), 34 II:** Porphyrinausscheid. in d. n. Schwangerschaft, Bezieh. zum Blutfarbstoffwechsel 3980.
- Carrie (G. M.), Craig (J. W.), Halferdahl (A. C.) u. Lathe (F. E.), 32 II:** Feuerfeste widerstandsfäh. Ziegelsteine 3603*F. — **33 I:** Ziegel 482*E.
- u. **Halferdahl (A. C.), 33 II:** Baumaterial zum Auskleiden v. Öfen 3471*Can.
- u. **Stewart (D. W.), 33 II:** Feuerfeste Materialien aus Magnesia in Canada 2876.
- Carrie (G. W.), 30 I:** Gläserner Salzzerstäuber 3215.
- Carrie (M. S.), 33 I:** Äther. Öl v. Daerydium cupressinum 3805.
- Carrier (C. F.), 31 I:** Normaleinh. d. Trockensstoff-Wrkg. 857.
- Carrier (W. H.) s. Carrier Engineering Corp.**
- Carrier Engineering Corp. u. Carrier (W. H.), 31 II:** Arbeitsmittel für Kompress.-Kältemaschinen 2192*A.
- **Fowler (A.) u. Robertson (K. J. R.), 32 II:** Reinig. v. Metallgegenständen 2872*A.
- u. **Jones (J. S.), 32 I:** Prodd., bei denen flücht. Stoffe verdampft werden 2619*E.
- u. **Robertson (K. J. R.), 30 I:** Fettentfern. v. Metallen u. a. Gegenständen 2477*E. — **32 II:** Wiedergewinn. v. flücht. Lösungsm. aus Fettlsgg. 3322*A. — **34 I:** Textilgut-Reinig. 3817*Can.
- u. **Schmidt (G. G.), 30 II:** Verhindern d. Abscheidens v. Feuchtigk. aus Schmelzofengasen 2437*A.
- Carrière, 31 I:** Verzucker. d. Rebstöcke 1192.
- Carrière (E.) s. Godehot (M.).**
- u. **Carlini, 33 I:** Zers. d. Thioschwefelsäure in verdünnter Lsg. beim Kp. 1918.
- u. **Janssens, 30 II:** Best. v. F als CaF_2 1102. — **32 II:** Dass. 899.
- u. **Juillard, 31 I:** Einw. v. $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ auf KJO_3 in schwach saurer Lsg. 1083. — **32 I:** Änder. im Syst. J-NaOH bei Überschuß v. NaOH 1886.
- u. **Lautié (Raymond), 31 II:** Zus. v. Fliegerbenzin nach D. u. Refrakt.-Zahl 1521. — **32 I:** Quantitat. Best. d. Mo mit KMnO_4 3471. — **33 I:** Best. v. SO_2 u. Alkalisulfiten mit KMnO_4 3980. — **34 II:** Unters. über Zus. v. Flugzeugtreibstoffen mitt. D. oder Refraktometerzahl oder Viskosität 175.
- u. **Raulet, 31 I:** Na-Ag-Thiosulfatkomplexe 2598. — **31 II:** Dass. 406.
- u. **Rouanet, 30 I:** F-Best. als CaF_2 1978.
- Carrière (E.) u. Sendras (H.), 34 I:** Bichromsäure 1298.
- Carrière (J. F.), 30 I:** Vier-Fl.-Gleichgew. 791. — Nachw. v. Leinöl in Sojaöl 1719. — **31 I:** Einfluß unlösl. Pulver auf d. Emuls.-Typus 751.
- Carrieu (M. F.), 30 I:** Zähl. d. Keime in d. Milch nach Skar 1717.
- Carrillo (F.) s. Fidanza (E. P.).**
- Carrillo (R.) u. Braak (J. W. G. Ter), 32 II:** Neue Gruppe d. Polyneuritis 2680.
- Carrington (H. C.) s. Ault (R. G.).**
- **Haworth (W. N.), Hirst (E. L.), Long (C. W.) u. Waine (A. C.), 33 I:** Saccharose u. a. Disaccharide 3440.
- Carrington (J. H.), 31 II:** Latexkonzentrate 920.
- Carroll (B. H.), 31 I:** Industrielle Anwend. v. UV-Strahlen 2976. — **32 I:** Herst. photograph. Emulss. 619. — **32 II:** Waschvorricht. 2337.
- u. **Hubbard (D.), 30 II:** Opt. Sensibilisier. photograph. Emulss. mit Pinacyanol-Pinacetylavolgemischen 348, 1483. — Vergl. v. Auflös.-Vermögen u. Empfindlichk. photographischer Platten unter verschied. Entwicklungsbedingg. 1816. — **31 II:** Nachreifen photograph. Emulss. 3183. — **32 I:** Photograph. Emuls., Gleichgewicht: Ag-Gelatine 1984. — **33 I:** Dass.: Schwankk. bei d. Sensibilisier. dch. Farbstoffe 1721; Ag-Ionen- u. H.-Konz. u. Empfindlichk. 2500; Analyse v. nicht an Halogen gebundenem Ag u. l. Bromiden 2500; Variat. in d. Sensibilisier. dch. Farbstoffe 3528. — **33 II:** Dass. 1291; Mechanism. d. Hypersensibilisier. 1959. — **34 II:** Dass.: Sensibilisier. dch. Na_2SO_3 2484.
- **Hubbard (D.) u. Kretchman (C. M.), 34 II:** Photograph. Emuls.; Haltbark. v. Platten 697.
- u. **Kretchman (C. M.), 34 I:** Photograph. Umkehr. dch. desensibilisierende Farbstoffe 330.
- Carroll (C. F.), 33 II:** Überziehen fester Stoffe mit Bitumen 3224*E. — s. International Bitumen Emulsions Comp.
- Carroll (H.), 30 II:** Kontinuierl. Überföhr. schwerer Erdöl-KW-stoffe in leichte 1935* Poln. — **32 II:** Reinigen v. mineral. u. a. Ölen 1872*F.
- Carroll (J. G.), 34 II:** Pilege d. Rahms 356.
- Carroll (L. D.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.**
- Carroll (M. F.) s. Roberts (A. B.) & Co. Ltd.**
- Carroll (P. L.), 31 I:** Wrkg. v. Follikelextrakt auf Funduluseier 100. — **32 II:** Wrkg. eines östrogenen Hormons auf d. Chromatophoren 2064.
- Carroll (R. H.) s. Smith (G. B. L.).**
- u. **Smith (G. B. L.), 33 I:** α' , β -Dichlormethyläthylketon [1,4-Dichlorbutanon-(2)] 1926.
- Carroll (S. J.) s. Eastman Kodak Co.**
- Carroll (W. E.) s. Hamilton (T. S.).**
- **Mitchell (H. H.) u. Hunt (G. E.), 30 II:** Ferricitrat als Bestandteil v. Mineralstoffgemischen bei Paar-Fütter.-Vers. bei wachsenden Schweinen 1393. — KJ als Mineralbeifutter bei Fütter.-Vers. mit Schweinen 2152.
- Carron (B.) s. Gaudin (O.).**
- Carrott (W.), 33 I:** Brennstoffe 2894.

- Carruthers (A.)**, 30 II: Bezieh. zwischen d. Milchsäure u. d. Kohlehydraten im isolierten Lebergewebe 1722.
- Carruthers (J.)**, 32 II: Rezepturschwierigk. 894.
- Carruthers (J. L.)**, 31 I: Trockn.-Probleme mit Berechn. 1657. — s. Watts (A. S.).
- Carruthers (R. J.)**, 30 I: Lacküberzüge u. dgl. 753°F. — 30 II: Anstrichmittel 315°F.
- Carruthers (T. F.)** s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
- Carsley (S. H.)**, 30 I: Red. v. Alkalinitrat dch. $\text{Fe}(\text{OH})_2$ 1610.
- Carson (C. C.)**, Gage (S. De M.), Geer (L. H.), Whipple (M. C.) u. Lanphear (R. S.), 34 I: Kommiss.-Bericht d. Vereinig. d. Abwasserwerke in Neu-England über Abwasserprobenahme 1092.
- Carson (C. M.)**, 30 I: Best. d. Gesamtfeuchtigkeit in Gasrußen 754. — 32 I: Einfl. d. Lagerns auf plastizierten Rohkautschuk 2777. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.
- Carson (D.)** s. Macaulay (J. M.).
- Carson (F. T.)**, 30 I: Methth. zum Messen d. Dicke v. Papierblättern 304, 773. — Papierstandards 1245. — 32 I: Kontrolle d. relat. Feuchtig. 977. — 34 II: Prüf. d. W.-Undurchlässigk. v. Papier u. Faserpappe 1231. — Empfindl. Instrumente zur Mess. d. Luftdurchlässigk. v. Papier u. a. Blattmaterialien 1548. — Einfl. d. Vers.-Bedingg. auf d. Mess. d. Luftdurchlässigk. v. Papier 1548, 3698. — s. Pacific Lumber Co.
- u. **Snyder (L. W.)**, 30 II: Richtungsbezeichn. bei d. physikal. Prüf. v. Papier 2977.
- u. **Worthington (F. V.)**, 30 II: Berstfestigkeitsprüf. 335. — 31 II: Dass. 1514. — 32 I: Hygrometrie bei d. Papierprüf. 1967. — 33 I: App. für d. Papierprüf. 1374.
- Carson (G. C.)**, 32 II: Fraktionierte Laug. v. sulfid. Erzen 1961*A. — 33 I: Sulfate aus Sulfiden 1493*A. — s. Carson Investment Co.
- Carson (H. J.)**, 34 II: Carburiertes Wassergas 2639*A. — Wassergas 3882*A.
- Carson (W. H.)** s. Technicolor Motion Picture Corp.
- Carson Investment Co. u. Carson (G. C.)**, 31 II: Cu-Gewinn. 626*A.
- Carstens (C.)** s. Brüggemann (H.).
- Carstens (C. W.)**, 33 II: J. H. L. Vogt 2629. — Tridymit als Schlackenmineral 3256.
- u. **Bräkken (H.)**, 31 II: Titanmineral in d. ultrabas. Ti-halt. Schlacken 620.
- u. **Kristoffersen (K.)**, 31 I: Schlackenstudien mit bes. Berücksichtig. d. Mn-halt. Schlacken 2529.
- Carswell (T. S.)**, 30 I: Physikal. Eig. v. Guajacol 820. — Sulfonamidderiv. als Weichmach.-Mittel für Acetylcellulose 2032. — 31 II: Explos. bei d. katalyt. Red. v. Nitroanisol in fl. Phase 2320. — s. Graesser-Monsanto Chemical Works; Kyrides (L. P.); Monsanto Chemical Works.
- u. **Kirkpatrick (A.)**, 34 I: Weichmacher 1565.
- Carta (J.)** s. Giovannetti (V.).
- Carta-Satta (G.)** s. Ponzio (G.).
- Cartan (L.)**, 34 II: Verschieb. v. Elektronenbahnen im Magnetfeld dch. ein überlagertes elektr. Feld 2356.
- Carteni (A.)**, 34 II: Analysen einiger pflanzl. Nahr.-Mittel. 1. Mitt. Frische u. getrocknete Früchte 3193.
- u. **Aloj (G.)**, 34 II: Chem. Zus. d. See-tiere d. Golfes v. Neapel. 1. Mitt. Knochenfische 1318.
- Carter (A. B.)**, 30 I: Schutzüberzug 2640*A.
- Carter (A. M.)** s. Baldwin Abrasives Incorp.
- Carter (A. S.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Nieuwland (J. A.).
- Carter (B. M.)** s. General Chemical Co.
- Carter (C.)**, 30 I: Leinengarn u. -fadenbleiche 1401. — Jute, wie sie gebleicht u. gefärbt wird 2987. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Carter (C. B.)** s. Kappen (S.) & Bros.
- Carter (C. E.)** s. Moncorps (C.).
- Carter (C. W.)**, 31 II: Herzblock bei d. Taube, sein Heilfaktor 265. — 34 II: Gewichtserhaltende Ernähr. bei d. Taube u. Bezieh. zu Herzblock 1800.
- , **Kinnersley (H. W.)** u. **Peters (R. A.)**, 31 II: Erhaltungsernähr. bei d. erwachsenen Taube u. deren Zusammenhang mit Torulin 1. u. 2. Mitt. 264.
- Carter (Clinton W.)** s. International Liquid Coffee Co.
- Carter (D.)**, 30 I: Blaufärben v. Serge mit Indigo 2800. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Carter (D. W.)**, 31 II: Filmbildendes Schmiermittel 2097*A.
- Carter (E. B.)** s. Abbott Laboratories; Lilly (E.) & Co.
- Carter (G. L.)**, 31 II: Laboratory course in general chemistry [603].
- u. **Horton (P. M.)**, 33 I: Chem. Entrinden u. Degummieren d. Ramie 530.
- Carter (G. S.)**, 33 I: J-Verbb. u. Fruchtbarke. 8. Mitt. Einw. v. Thyroxin u. Desjodothyroxin auf d. O_2 -Verbrauch d. Kaninchenspermas 1641.
- Carter (G. V.)** s. Christopher (J. E.).
- Carter (H. D.)** s. Campbell (A. N.).
- u. **Campbell (A. N.)**, 32 II: Elektr. Entladd. in Fil. 1. u. 2. Mitt. Bogenantlad. in W. 2795. — 33 II: Elektr. Bogenentlad. in W. 20.
- Carter (H. S.)** s. Gordon (J.).
- Carter (J. D.)**, 32 II: Na_2SiO_3 als Waschmittel. 2. Mitt. 1715.
- u. **Stericker (W.)**, 34 II: Na-Silicat als Waschmittel. 3. Mitt. Na-Silicat in $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ oder CO_2 enthaltendem W. 2310.
- Carter (J. H.)**, 32 II: Röntgenograph. Unters. d. Fe-Cu-Syst. 1. Mitt. 3949. — s. Sharon Steel Hoop Co.
- Carter (J. M.)** s. Booth (H. S.); Hildebrand (J. H.); Husa (W. J.).
- Carter (N. M.)**, 30 I: Synth. d. β -Phenolglucosids 2394. — 30 II: 2-Glycerin-d-glucosid 1522. — 31 I: Neues Acetonglycerin (α,α' -Isopropylidenglycerin) 2034. — 34 I: Wissenschaftl. Probleme d. canad. Fischereien 629. — s. Bergmann (Max) [Dresden]; Hibbert (H.).
- Carter (P. G.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.

- Carter (P. H.), 30 I:** Verbesser. d. Kjeldahl-meth. für Nitrate 3218.
- Carter (R.), 31 II:** Farbe 933, 2805.
- Carter (Russell), 32 II:** Spalt. v. hochsd. Petroleumdestillaten 2407* A. — **33 II:** Spalt. u. Dest. v. Brennstoffen 1123* A. — **34 I:** Spalt. v. Rohpetroleum u. Verkok. v. Kohle 2379* A.
- Carter (R. H.), 31 I:** Fluoraluminate d. Alkalimetalle 512. — Löslichk. v. Fluorsilicaten in W. 512. — **31 II:** Best. d. Bariumsiliofluorids in Besprührückständen 1339. — **32 I:** Unverträglichk. v. Kalk u. Fluorsilicaten 864. — **32 II:** Insekticide 1225* A., 1226* A. — CaSiF_6 -Gemisch 2714. — **33 II:** Chem. Zus. v. wirksamen F-Verbb. d. Handel. 1574. — **34 II:** Insekticide 1982* A. — Entfern. v. Bleiarsenatrückständen v. Früchten 3326. — s. Newcomer (E. J.).
- u. **Newcomer (E. J.), 33 II:** As-Rückstände auf Äpfeln während einer Spritzperiode mit Pb-Arsenat 929.
- Carter (Ralph H.) s. Pfizer (C.) & Co.**
- Carter (R. M.) s. Drake (N. L.); U. S. Industrial Alcohol Co.**
- Carter (R. S.) s. Wingfoot Corp.**
- Carter (R. W.), 31 II:** Oberflächenbehandl. v. Al u. Al-Legier. 1919* E.
- Carter (S. R.) s. Bredig (G.).**
- u. **Glover (T. J.), 32 I:** Oxydat.-Potentiale d. Misch. v. FeCl_2 u. FeCl_3 in salzsaurer Lsg. 3391.
- , **Haworth (W. N.) u. Robinson (R. A.), 30 II:** Leitfähigkeitsmess. d. Hydrolysen-geschwindigk. v. Lactonen aus einfachen Zuckern 3263.
- Carter (W.), 32 II:** Vergl. v. Tabakstaub mit anderen Nicotinformen bei Bekämpf. d. Gelbfleckigk. v. Ananas 3947.
- Carter (W. A.) s. Hopkins (R. H.); Ling (A. R.).**
- Carter (W. K.), 34 I:** Na-Aluminat als Stellmittel für Emailslicker 1691. — s. McIntyre (G. H.).
- u. **King (R. M.), 31 II:** Mechanism. d. Emailadhäs. 3. Mitt. Emails auf Cu 3526. — **32 II:** Na-Aluminat. als Elektrolyt zur Einstell. v. Gießschlicker 2353. — **33 II:** Tribariumaluminat bei geformten Tonprodd. 1915.
- Carter (W. W.) s. Formica Insulation Co.**
- Carter Carburetor Corp. u. Magruder jr. (W. (C.)), 34 II:** Schutzüberzug 4019* A.
- Carthage Mills Inc., 31 II:** Fußbodenbelag 3063* D.
- u. **Campbell (N. L.), 32 I:** Farb. Fußmatten 2791* A.
- Cartier s. Soc. An. Cartier.**
- Cartier (R.), 32 II:** Elektr. Schweißen v. Metallen 1965* F.
- Cartland (G. F.) s. Swoap (O. F.).**
- , **Heyl (F. W.) u. Neupert (E. F.), 31 I:** Biol. u. chem. Veränderr. d. Kuhovarien während d. Schwangerschaft 3580. — **31 II:** Hypoglykäm. Eigg. v. weißer Mückenwurz 3116.
- Cartledge (G. H.), 30 II:** Period. Syst. 3. Mitt. Beziehh. zwisch. Ionisierungspotential u. Ionenpotential 2477.
- u. **Djang (T. G.), 33 II:** Katalyse d. Ederschen Rk. dch. Co-Verbb. 2794.
- u. **Goldheim (S. L.), 33 II:** Komplexverbb. in Ederscher Lsg. 3404.
- Cartlidge (H.) s. Lakin (F. T.).**
- Cartwright (C. H.), 30 I:** Ultrarote Durchlässigk. v. Fleisch 2584. — **30 II:** Schwarze Körper im äußersten Ultrarot 8. — Theorie, Entwurf u. Konstrukt. v. empfindl. Vakuum-Thermosäulen. 1. Mitt. Vollständigere Theorie d. Thermosäule mit N Lötstellen für 4 Konstrukt.-Typen 3827. — **31 I:** Kathodenzerstäub. 2023. — **32 I:** Te-Bi-Vakuumthermoelement für Strahl. 2353. — **32 II:** Verdampf. v. Ag, Be, Cr, Si 1041. — **33 II:** Strahl.-Thermosäulen für Temp. d. fl. Luft 2164. — **34 I:** Wiedemann-Franzsche Zahl, Wärmeleitfähigk. u. thermoelektr. Kraft v. Te 3325. — s. Strong (J.).
- u. **Czerny (M.), 33 II:** Dispers.-Mess. am NaCl im langwell. Ultrarot 2643.
- u. **Strong (J.), 31 I:** App. für d. Verdampf. im Hochvakuum 3027.
- Cartwright (H. M.), 33 I:** Meßinstrument für gewöhnl. u. Rasternegative 2503.
- , **Haigh (A.) u. Turner (E. L.), 31 II:** Verbesser. in d. Photolithographie 1807.
- u. **Murrell (H.), 34 I:** Photoaktivität v. mit $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ behandelten Koll. 3689.
- Cartwright (K. S. G.) u. Findlay (W. P. K.), 34 II:** Physiologie holzerstörender Pilze. 2. Mitt. Temp. u. Wachstum 2238.
- Cartwright (M. M.) u. Plant (S. P. G.), 31 II:** Stereoisomerie in polycycl. Systemen. 8. Mitt. 2331.
- Cartwright (V.) s. Phelps (S. M.).**
- Cartwright (W.) s. Alkins (W. E.).**
- Carughi (A.) s. Soc. Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro.**
- u. **Paoloni (C.), 30 I:** Chlorkalk 2294* E.
- Carusillo (M.), 34 I:** Physiol. Wrkg. d. Fagaridins 246.
- u. **Balboa (H. L.), 34 I:** Wrkg. einiger Alkaloide v. Fagaro Coco bei d. n. Glykämie 245.
- Caruso (A.), 30 II:** I fermenti e la decomposizione della materia organica [1998].
- Caruthers (P. R.) u. Amsler (W. O.), 33 I:** Metallbehandl. 4030* A.
- Carvalho (A. de), 31 II:** Siccativöl 2523* Belg. — Bleichen 2919* Belg. — s. Lepierre (C.).
- Carvalho (Alberto de), 30 I:** Über ein Herz-hormon bei d. Schildkröte 1321.
- Carvalho (A. P. de) s. Dufraisie (C.).**
- Carvalho (H. de), 30 II:** Vork. v. Uran im Mineralwasser. Bezieh. zum Ra 2626.
- Carvalho (H. V. de), 34 II:** Sensibilisierte Mikrospektroskopie 3655.
- Carver (B. F.) s. Standard Oil Development Co.**
- Carver (D. H.) s. Hurd (C. B.).**
- Carver (E. K.), Bradshaw (H.), Bingham (E. C.) u. Venable (C. S.), 30 I:** Standardmeth. zur Best. d. Viscosität d. in Kupferoxydammoniak gel. Cellulose 1724.
- Carver (J. S.) s. John (J. L. S.).**
- , **Brunstad (A.), John (J. L. S.), Frasier (F. W.) u. Athow (W.), 34 II:** Fischöle als Vitamin D-Quelle für wachsende Hühnchen 1542.
- Carveth (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.**
- Carvie (W.), 32 I:** Schellackindustrie 881.
- Carvlin (G. M.) s. Jacobson (D. L.); Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.**
- Cary (M. K.) s. Eliot (M. M.).**

Cary (W.) s. Mallmann (W. L.).

Casaburi (V.), 30 I: NaSH in d. Handschuhlederfabrikat. 784. — Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 2298*D. — 30 II: Schnelligerb.: Anwend. v. Sulfitablauge in d. Sohlledergerberei 1026. — 31 I: Beizchemie in d. „Battaglia del Grano“ 994. — Hg-Salze zur Saatdesinfekt. 994, 2255. — 31 II: Bekämpfungsmittel für Pflanzenschädlinge 301*D. — 32 I: Verwend. synth. Gerbstoffe u. ihrer Salze 1613. — 32 II: Synthet. Gerbstoffe 2100. — 33 I: Saatgutstimulier. 1340. — Keimreiz.-Mittel 2457*D. — 33 II: Gerb. mit Fe-Salzen. 1. Mitt. 647. — 34 I: 2. Mitt. 1923; 3. Mitt. 3688. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 2644* Belg. — 34 II: Saatgutstimulations- u. -beizmittel 831*E. — Gerb. mit Eisensalzen. 4. Mitt. Ferritartrate 3211. — Eisengerb. 3211, 4057. — Verwend. v. synthet. Gerbstoffen u. deren Metallsalzen zur Saatdesinfekt. u. -stimulat. 3666.

Casadevante (J. F. de), 34 I: Nuevas prácticas de farmacia [3086].

Casadevante y Sanfeliu, 33 II: Técnicos de laboratorio. Análisis de alimentos. — Análisis clínicos [100].

Casagrande (G.), 33 II: Elektr. Anlagen d. Textilindustrie 2766.

Casagrandi (O.), 31 II: Adsorpt. v. Fe dch. B. lactozym alpha Mezzadrol 2748.

Casal (P.) s. Griebel (C.).

Casale (L.), 31 I: Physikochem. Unterss. d. Farbstoffe d. Trauben u. d. Rotweine 1462. — Einfl. d. pH auf die alkoh. Gär. 1. Mitt. 2777. — Einfl. d. Gärungsprodd. auf d. Vermehrungsgeschwindigk. d. Hefezellen. 2. Mitt. 2777. — Alkoh. Gär. in Fll. mit hoher pH. 3. Mitt. 2777. — 34 I: Fe-Geh. d. Weines. 1. Mitt. 3812. — 34 II: 2. Mitt. Ferriverbb. im Weine 1385; 3. Mitt. 3326.

Casale (Luigi), 31 I: Durchführ. v. Rkk. zwischen Gasen bei erhöhten Temp. 2911*A. — Vorr. zur Aufrechterhalt. d. Umlaufes d. unverbrauchten Gase bei d. Herst. v. Methanol u. O-halt. organ. Verbb. 3421*Oe. — s. Casale-Sacchi (M.).

Casale (Lucia) s. Casale-Sacchi (M.).

Casale (R.) s. Casale-Sacchi (M.).

Casale-Sacchi (M.), 30 II: Wasserstoff 113* Ung. — Katalyt. App. 955*E. — 31 I: Verf. u. Vorr. zur Durchführ. v. Rkk. zwischen Fll. oder Gasen bei hoher Temp. mit zentralem Rk.-Raum 498*D. — H₂ 1656*Oe., 2249*Oe. — H₂-CO-Gemische 3077*Oe. — 31 II: H₂ u. H₂-N₂- oder H₂-CO-Gemische 1738*Jug. — s. „S. I. R. I.“ Soc. It. Ricerche Industriali.

—, **Casale (Lucia)** u. **Casale (R.)**, 30 II: O-haltig. Kohlenstoffverbb. dch. katalyt. Umsetz. v. CO u. Gemisch v. H₂ u. KW-stoffen 3460*Schwz. — O-haltige Verbb. 3460*Schwz. — H₂-CO-Gemische 3621*Holl. — H₂-CO-Gemische aus KW-stoffen 3675*Poln.

— u. **Casale (Luigi)**, 30 I: Gemisch v. CO u. H₂ aus KW-stoffen 1671*A. — 30 II: App. zur Durchführ. katalyt. Gasrkk. 3322* Aust. — 31 I: H₂ 3385*A.

—, **Casale (Luigi)** u. **Casale (R.)**, 31 I: Ununterbrochene Herst. v. Harnstoff 2265* Russ. — NH₃-Synthese 2655* Russ.

Casale-Sacchi (M.), **Casale (R.)** u. **Casale (Lucia)**, 30 I: Darst. v. H₂ 422*Poln. — 30 II: H₂, H₂-N₂- u. H₂-CO-Gemische 2172*Poln. — 31 II: Rkk. zw. Fll. bei hohen Temp. 1463*Poln.

Casalini (M.), 32 II: Letame e concimi chimici [917].

Casalonga (L.-D.-A.), 30 II: Adsorbierende Stoffe für Kälteanlagen 2168*F.

Casares (J.), 30 I: F-Best. als SiF₄ 559. — 34 I: Koll. Fe-Sulfid 678.

— u. **Casares (R.)**, 30 II: Nachw. d. F in Knochen 3610. — 31 I: Schnell-Nachw. u. Best. d. F in Mineralwässern 501.

Casares (R.) s. **Casares (J.)**.

Casas (J.) u. **Hinsberg (K.)**, 32 I: Insulinempfindlichk. u. Sinus Caroticus 2599.

Casati (E.), 32 II: In ein O₂-Stromcalorimeter umwandelbares Lewis-Thompson-Calorimeter 3275. — 34 II: Strukturelle Ungleichförmigk. d. vorschrittsmaß. Probewürfel v. Zementmörtel 1512.

Casazza (E.) s. **Natta (G.)**.

Casciani (F.) s. **Libby (C. E.)**.

Cascio (G. L.), 34 I: Pharmakolog. u. therapeut. Unwirksamk. koll. Hg-sulfids (Mercol) 2450.

Casco (L.) s. Aktiebolaget L. Casco.

Case (A. E.), 33 I: W.-Bestst. im Malz 2011. — u. **Price (W. J.)**, 33 I: Einstell. v. Fehling.-Lsg. 1978. — Best. v. N in d. Hefe 2011.

Case (A. H.), 32 II: Lösl. Phosphate 2703*A.

Case (E. M.), 30 I: Glykolyse im Muskel u. a. Geweben 405. — 31 II: Amylase u. Milchsäureldg. im Muskel 739. — 33 II: Ursprung d. Brenztraubensäure im Muskel 2291. — Best. v. Brenztraubensäure 2298. — s. **McCullagh (D. R.)**.

— u. **Cook (R. P.)**, 31 II: Brenztraubensäure u. Methylglyoxal im Muskelstoffwechsel 3628.

Case (F. H.), 33 II: Benutz. v. γ-Jodpropylchlorid als synthet. Reagens 1516. — 34 II: Decarboxylier. v. 1-Phenylcycloparaffin-l-carbonsäuren 50.

— u. **Hill (A. J.)**, 30 I: Einw. v. Diazomethan auf d. Pyrimidinbestandteil d. Nucleinsäuren 3446.

Case (G. O.) s. Carbo-Lime and Cement Co.

—, **Ellis (E. M.)** u. **Montigue (L. H.)**, 31 I: Bindemittel 137*E., 3714*E. — 31 II: Zementmischsch. 614*E. — 32 II: Baublöcke 1955*E. — Pflaster-M. 2862*E. — 33 I: Zementmisch. 2298*E.

Case (L. C.), 31 I: Colorimetr. J-Best. in Mineralwässern u. Solen 2089.

Case (L. O.) s. **Bartell (F. E.)**; **Ferguson (A. L.)**; **Malone (J. G.)**.

Case (T. W.), 33 I: Photozelle 1491*D. — s. Case Research Laboratory Inc.

Case (W.) s. Bemis Bro Bag Co.

Case (W. G.) u. **Dennison (W. E.)**, 31 II: Metalle für Kessel 3256.

Case Research Laboratory Inc. u. **Case (T. W.)**, 34 I: Lichtempfindl. Zelle 3378*A.

Casein Mfg. Co. of America u. **Bradshaw (L.)**, 31 I: Klebstoff 3315*A. — 32 I: Dass. 1044*A. — 33 II: Leim 3227*A.

—, **Bradshaw (L.)** u. **Dunham (H. V.)**, 32 II: Caseinleim 2413*A.

- Casein Mfg. Co. of America u. Dunham (H. V.), 32 I:** Behandeln v. Casein 759*A., 760*A. — **34 I:** Lacküberzug 138*A. — **34 II:** Papierleim 3870*A.
- **u. Shisler (G. M.), 34 II:** Klebstoff 549*A.
- Casembroot (A. de), 31 I:** Anreicher. v. CaCO_3 -halt. Erzen 679*F.
- Caserio (E.), 33 I:** Pasteurisierte Käse 3512. — **34 I:** Aufbewahr. v. Milch in Gefäßen aus versch. Metallen 3141. — Vitamin C in d. Mispel u. in d. Alchechengiffrucht 3614. — **34 II:** Verlauf d. gesamten Aciditätsveränderr. d. pH d. in versch. Metallgefäßen enthaltenen Milch 1541. — Vitamin C in d. Mispel u. Judenkirsche 3272. — s. Bertarelli (E.).
- Cases (M.), 30 II:** Wärmeschutz-MM. 1415*F.
- Casey (H. M. T.) s. Nolan (T. J.).**
- Cash (G.) s. Standard Oil Co.**
- Cash (W. A.) s. National Metal and Chemical Bank Ltd.**
- Cashman (R. J.) u. Huxford (W. S.), 33 II:** Photoelektr. Empfindlichk. v. Mg 991.
- Casida (L. E.) u. Hellbaum (A. A.), 34 II:** Stimulat. d. Ovars dch. Nebennierenextrakte 627.
- Casimir (E. E.), Creanga (C.) u. Dimitriu (M.), 30 I:** Erdöl v. Moreni 3743. — **30 II:** Rohöl v. Moreni 3224. — **33 I:** Erdöle d. Grubenfelder Ochiuri, Baicoi, Tintea u. Ceptura 708. — **Dimitriu (M.) u. Pasca (V.), 33 II:** Menilitschiefer aus d. Flyschrandzone d. Ostkarpathen 3365. — **u. Popescu (A.), 30 I:** Best. d. Kohlenfeuchtigk. 1563.
- Casimir (H.), 30 I:** Quantenmechan. Behandl. d. Kreiselproblems 1742. — **31 I:** Innere Umwandl. d. Kernenergie 1234. — **31 II:** Innerer u. äußerer Photoeffekt 2832. — **33 I:** Störr. in Hyperfeinstrukt. 1407. — Theorie d. Linienbreite 3882. — **33 II:** Intensität d. Streustrahl. gebundener Elektronen 1831. — s. Gorter (C. J.).
- Casimir-Jonker (J. M.) s. Haas (W. J. de).**
- Casolari (A.), 30 I:** Peroxydaserkk. u. neue Reagentien. 1. Mitt. 1067. — **30 II:** Farbstoffe d. Chinonimids erzeugende Peroxydasereagenzien. 2. Mitt. 2551. — **31 I:** Toluidin u. Toluidin als Peroxydasereagenzien. 3. Mitt. 3706. — **33 I:** Isoton. Wasser. v. Milch mit Zucker-Lsgg. 3814. — **33 II:** Best. d. Butterfettes 152. — **34 I:** Katalyt. Analogie zwisch. Peroxydasen, Blutfarbstoff u. einigen Salzen 1845.
- Cáspár (B.) u. Gerdanovits (V. v.), 30 II:** Raster, bes. Mehrfarbenraster 684*D.
- Caspari (R.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Caspari (W.), 31 I:** Rohkost u. Krebskrankheit 2083. — **33 I:** Einfl. d. Kost auf d. Wachstum v. Impfgeschwülsten. 6. Mitt. Einfl. d. Palmitins auf d. Geschwulstwachstum 2139; 7. Mitt. Beeinfluss. d. Wachstums v. Transplantat.-Geschwülsten d. Mäuse dch. d. antineurit. Faktor d. Vitamins B 2139. — **33 II:** Hormone, Vitamine u. Krebs 2155. — **u. Ottensooser (F.), 30 II:** Einfl. d. Kost auf d. Wachstum v. Impfgeschwülsten. 3. Mitt. Vitamin D 2668. — **33 I:** 5. Mitt. Einfl. d. Vitamins D auf d. Geschwulstwachstum 2139.
- Caspari (W.), Ottensooser (F.), Fauser (M.) u. Blothner (E.), 30 I:** Einfl. d. Kost auf d. Wachstum v. Impfgeschwülsten. 1. Mitt. Vitaminverss. mit kohlenhydratfreier Grunddiät 408.
- Caspari (W. A.), 30 I:** Dimorphie in d. Reihe d. aliph. Dicarbonsäuren (Azelaensäure) 2209. — **32 II:** Krystallographie d. einfacheren Chinone 700.
- Casparis (H.) s. Dodd (K.).**
- Casparis (P.) u. Février (C.), 33 II:** Saponin aus Herba Orthosiphonis 76. — **u. Naef (P.), 34 I:** Resene v. Mastix u. Manila-Elemi 3350.
- Caspe (J.) s. Calco Chemical Co.**
- Caspe (S.), 32 II:** Adsorpt.-Isotherme 161. — **33 I:** Diäthylisopropylamin 589. — **33 II:** Natriummorrhuat aus Abfällen 3882.
- Casper (E.) s. Beck (Karl) [Berlin].**
- Casper (W.), 33 I:** Aggressin d. Gonokokken 442.
- Caspersson (T.), 32 II:** Optik weißer Sole. 1. Mitt. Absorpt.-Koeff. 2939. — Best. v. Thymonucleinsäure mit fuchsinschwefl. Säure 3445. — **34 I:** Optik weißer Sole. 2. Mitt. Diffuse Seitenstrahl. 1461; 3. Mitt. Opt. Verhältnisse bei d. Koagulat. 1461. — **34 II:** Druckfiltrier. v. Thymonucleinsäure 1312.
- Cass (F. H.) u. Weaver (J. C.), 34 II:** Färben v. Sand 830*A.
- Cass (O. D.), Newman (E. E.) u. Nye (S. G.), 30 I:** Behandl. v. Glas für Beleucht.-Zwecke 1346*A.
- Cass (O. W.) s. Smith (L. I.).**
- Cass (W. G.), 30 I:** Mo u. seine Verbb. 1451.
- Cassaing (M.), 34 I:** In d. Dunkelh. leuchtende Farbverzierr. 1116*F.
- Cassal (A.), 32 II:** Erschöpf. d. Bäder v. Naphthol BS 927. — s. Etablissements Schaeffer et Co.
- Cassan (H.), 31 I:** Gasdurchgang dch. poröse Körper 1340. — s. Widemann (R. V.).
- Cassar (H. A.), 31 II:** Laboratoriumsautoklav 1319. — **32 I:** Einfl. reiner Olefine auf d. Gumbldg. in Gasolin 164. — **32 II:** Dampfphasenrack. v. Bznn. 1729. — s. Standard Oil Development Co.
- Cassel (H.), 30 II:** Adsorptionserchein. in Mehrstoffsystst. 2502. — Mess. d. Oberflächen- oder Grenzspann. 3823*D. — **31 I:** Dass. 979*D. — **31 II:** Adsorpt.-Erchein. am Hg 2134. — **32 I:** Dicke v. Adsorpt.-Schichten auf Hg 3396. — **32 II:** Korros. u. Keimbldg. 1351. — **33 II:** Photoeffekt u. Adsorpt. an d. Grenze W./Luft 1976. — **34 I:** Capillaraktivität u. Assoziat. wss. Lsgg. 1952. — **u. Erdey-Grúz (T.), 31 II:** Rolle d. H_2 bei d. Auflös. d. Fe 3310. — **u. Formstecher (M.), 33 I:** Adsorpt. v. Paraffindämpfen an W. 35. — **u. Glückauf (E.), 30 II:** Zerfall v. N_2O am glühenden Pt. 1. Mitt. 2736. — **32 II:** 2. Mitt. 825. — Einfl. d. O_2 auf d. therm. Elektronenemiss. d. Pt 1894. — Rk. $\text{N}_2\text{O} + \text{H}_2$ am Pt-Kontakt 3515. — **u. Salditt (F.), 31 I:** Adsorptive Bind. 1734. — **31 II:** Adsorpt. polarer u. apolarer Stoffe an Hg 2133. — **u. Schneider (W. A.), 34 II:** Einfl. d. Adsorpt. v. Atomen u. Moll. auf d. Photoeffekt am Hg 2504.

- Cassel (H.) u. Tödt (F.), 30 II:** Druckelektrolyse d. W. 203. — **32 I:** Unterwasserkorros. d. gekupferten Stahls 3343.
- **u. Tohmfor (E.), 34 II:** Photoeffekt dünnster Schichten organ. Moll. an d. Grenze W./Luft 2957.
- **u. Voigt (Ilse), 33 II:** Druckelektrolyse d. W. 835.
- Cassella (L.) & Co. G. m. b. H., 30 II:** Gelboranger Küpenfarbstoff 3863* Poln., Schwz.
- **u. Benda (L.), 31 I:** Haltbare sterilisierbare komplexe Goldnatriumthiosulfatlsg. 2783* Russ. — Beständige sterilisierbare Lsgg. v. komplexen Goldadditionsprodd. 2783* Russ.
- **Benda (L.) u. Schmidt (Werner), 31 I:** Amino-3-chlor-4-oxybenzol-1-arsinsäure 3484* Russ. — N-Acylderivv. d. Aminoxychlorbenzolarsinsäure 3484* Russ.
- **Benda (L.) u. Sievers (O.), 30 II:** 4-Oxy-3-acetylaminobenzol-2-arsinsäuren 467* D.
- **31 I:** Benzoxazon-5-arsinsäure 3484* Russ.
- **u. Herz (R.), 31 I:** Küpenfarbstoffe 3298* Russ.
- **Herz (R.) u. Friedländer (P.), 30 I:** S- u. N-halt. Kondensat.-Prodd. d. aromat. Reihe 2632* D. — Arylamino-substitutionsprodd. v. o-Aminoarylmereaptanen 3358* D.
- **Herz (R.) u. Steiger (N.), 31 I:** In d. Küpe oder sauer färbende Beizenfarbstoffe 3519* Russ.
- **Herz (R.) u. Zerweck (W.), 30 I:** Gelboranger Küpenfarbstoff 3249* D. — Orange Küpenfarbstoffe 3615* D. — **30 II:** Dass. 1143* D., 3652* D.
- **Kalischer (G.) u. Bayer (O.), 31 II:** Küpenfarbstoffe 2223* D.
- **Kalischer (G.) u. Keller (Karl), 30 I:** Ammoniumverb. kernhalogenierter aromat. Amine 738* D.
- **Kalischer (G.), Müller (Rudolf) u. Frister (F.), 30 I:** Benzanthranderivv. 3241* D.
- **Kalischer (G.), Müller (Jens), Nissen (D.) u. Kaser (P.), 31 II:** Gelbe Küpenfarbstoffe 1639* Russ.
- **u. Zerweck (W.), 30 II:** Unlös. Azofarbstoffe auf d. pflanzl. Faser 2581* D.
- Casselman (A. L.), 34 I:** Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. Protium u. Deuterium enthaltendem W. 2542.
- Cassen (B.), 30 I:** Symmetrie d. Kernwellenfunkt. 167. — **33 II:** Höhenstrahlengruppen 3387. — s. Lauritsen (C. C.).
- Casser (H.), 30 I:** Herzarbeit ohne Sauerstoff. 5. Mitt. Hemm. d. HCN-Wrkg. dch. Di-oxyaceton u. Glycerinaldehyd 3327.
- Cassiday (J.), 30 II:** Sand als Kompress.-Mittel in Kühleinricht. 102.
- Cassidy (H.) s. Holmes (H. N.).**
- Cassidy (T. A.) s. Busser (F. J.).**
- Cassie (A. B. D.), 33 I:** Strukt. dreiatom. Moll. 3162. — s. Bailey (C. R.).
- **u. Bailey (C. R.), 32 II:** Unterss. im Ultrarot. 4. Mitt. Monochromatormeth. 173. — **33 I:** Ultrarote u. Ramanbanden d. CO₂, COS- u. CS₂-Mol. 735. — Unterss. im Ultrarot. 7. Mitt. Ultrarotgitterspektrometer als Doppelmonochromator 3976.
- Cassina s. Ruzicka (L.).**
- Cassinis (P.), 33 I:** Photograph. Industrie 1721.
- Cassinis (U.) u. Bracaloni (L.), 30 I:** Normale u. alimentäre Alkoholämie bei phys. Übungen. 2. Mitt. 3204.
- Casson (S. B.) s. Chemical & Metallurgical Corp.**
- Cassoni (B.) s. Szegö (L.).**
- Cassvan (M.), 33 II:** Stärkeappretur 3512* F.
- **u. Heublein (K.), 34 II:** Künstl. Eisbahn 3805* F.
- Castagna (S.) u. Talenti (M.), 33 II:** Verh. d. Glutathions im Hühnerei während d. Bebrüt. 3869.
- Castagne (E.), 33 I:** Voandzeia subterranea Thou. Kohlehydrate d. Samens 2120. — **34 II:** Liane „Efiri“. 1. Mitt. Lokalisat. einer Subst. mit Alkaloidrk. in d. Pflanze 76; 2. Mitt. Ggw. v. Cyclohexanpentolin in d. Stengel v. „Efiri“ 76. — s. Pieraerts (J.).
- Castagné (P. G.), 34 II:** Haarwasser 1215* F.
- Castaing s. Martin (R.).**
- Castaing (P.) u. Bourdet (A. L. R.), 30 II:** Chromnickel u. W als Ersatz d. Pt bei chirurg. Instrumenten 3334* F.
- Castallo (M. A.), 34 I:** Frühzeit. Entdeck. d. Chorionepithelioms dch. d. Vorderlappen-hormontest 1512.
- Casteels (J.), 30 I:** Les Eaux potables et industrielles [116].
- Castel (A.) s. Astruc (H.).**
- Castelain (L.), 32 I:** Sterilisat. d. Milch mit ultravioletten Strahlen 3008* F.
- Castelfranchi (G.), 30 II:** Physique moderne [697]. — **31 II:** Fisica moderna. Visione sintetica, pianamente esposta, della fisica d'oggi. I. Fisica moderna et atomismo. II. La luce. III. La teoria cinetica dei gas. IV. Il moto di Brown [3580]. — **32 I:** Fisica moderna [Barcelona] [1496]. — **33 II:** Physique moderne. Exposition synthétique et méthodique de la physique d'aujourd'hui [3657]. — **34 II:** Fisica moderna. Visione sintetica della fisica d'oggi [1412].
- Castellani (A.), 32 I:** Rhamnose unter Gasbldg. vergärende Bacillus 694, 3308. — Mykol. Identifizier. v. Zucker u. a. C-Verbb. 2744. — **33 II:** Mikrobiolog. ausgewertete Zucker bei Labor.-Arbeiten 2712.
- **u. Douglas (M.), 32 I:** Gasförm. Vergär. v. Erythrit dch. in Symbiose lebende Bakterien 694.
- Castellani (R.), 30 II:** Nuovi concetti e nuovi termini nel campo della biologica e della medicina [3173].
- Castellano (J.) s. Collazo (J. A.).**
- **u. Torres (I.), 32 II:** Cholesterinämie 2344.
- Castelli (A.) s. Clementi (A.).**
- Castellini (A.), 34 I:** Glasmosaik 2814* F.
- Castellotti (F.), 31 I:** Klin. Unters. d. Akrocyanose (Acetylcholintherapie) 1941.
- Castells (J.), 34 I:** Metalografia del acero [1107].
- Casteran (B.) s. Montagne (M.).**
- Castex (M.), 31 I:** Mittel zur Behandl. v. Kollektoren v. Dynamomaschinen u. Elektromotoren 983* F.
- Castex (M.-R.) u. Schteingart (M.), 33 I:** Wrkg. kleiner NaCl-Mengen auf d. Grundumsatz 1315.
- Castiglioni (A.), 31 I:** Graph. Berechn. d. Zus. keram. Glasuren 1659. — Ggw. v. CaSO₄ im Ton u. d. Filtrationsprozeß 2656. — NH₄OH als Ausflockungsmittel für Tonsuspenss. 3385. — **31 II:** Plastizität u.

- Gießen keram. Pasten 893. — **32 I:** Gießfleck in Tonwaren 1941. — **33 I:** Neue Farben-Rk. d. Nicrite 975, 2435. — Rkk. v. Molisch u. Seliwanow beim Nachw. v. Saccharose in Milch 978. — Colorimetr. Zuckerbest. 978. — Volumetr. Best. v. freiem S 1170. — Methth. zur Erkenn. d. freien S d. Viscoseseide u. d. Cyanidionen 2021. — Gießfleck in Tonwaren. 2. Mitt. 2157. — Analyse d. Safrans u. Rhabarbers mitt. Woodschen Lichtes 3223. — **33 II:** Rhodanide aus Cyaniden 42. — Ausnutz. v. „Caesalpinia spinosa“ 648. — Chinolin u. Lignin 914. — Krystallform einiger Bzl-Derivv. 1870. — Viscosität v. Campherlsgg. 2246. — Unterscheid. d. Keto- v. d. Aldohexosen 3019. — **34 I:** Einfl. d. UV-Lichtes bei d. photochem. Oxydat. d. Toluols 2917. — **34 II:** Melzersche Rk. u. Nachw. d. Äthylperoxyds 1813. — Schnell-Best. d. freien S in Cr-gegerbten Ledern 1883. — Colorimetr. Best. kleiner Cu-Mengen in Ggw. v. Fe 1959. — Safraninbest. 2424. — Autoxydat. d. Dekalins 3757. — s. Paolini (I. de).
- Castilla (M. M.)** s. Fernández (O.).
- Castille (A.), 31 I:** Ultraviolettabsorptionspektren d. α -Methylbutensäureamide 57, 591. — Konst. d. Ergosterins 949, 3129. — Ultraviolettabsorptionsspektren v. Anthracen, Phenanthren u. Anthrachinon 2975. — s. Maisin (J.).
- u. **Ruppel (E.), 31 I:** Ultraviolettabsorpt.-Spektren d. γ -Methylpentensäurenitrile u. -amide 1273. — Photochem. Aktivier. d. Ergosterins 3129. — **32 I:** Ultraviol. Absorpt.-Spektr. d. γ -Methylpentensäurenitrile u. -amide 22. — **34 I:** Ergosterin u. Hefearten 3607.
- Castillo (A.)** s. Aguirreche (D.).
- Castillo (E.-B. del) u. Calatroni (C.), 30 I:** Wrkg. d. Insulins auf d. deh. Einpflanz. v. Hypophyse hervorgebrachte sexuelle Frühreife 1167. — Wrkg. d. Insulins auf d. Brunstzyklus d. weißen Ratte 1167. — **31 I:** Period. Sexualeyklus u. Follikulin 1304.
- u. **Cardini (C.), 31 I:** Wrkg. d. Insulins auf d. Beginn d. Eintritts d. Östraleyclus bei d. weißen Ratte 1630.
- Castle (A. C.)** s. Castle (A. M.) & Co.
- Castle (A. M.) & Co. u. Castle (A. C.), 34 I:** Überziehen v. Schweißstäben mit Flußmitteln u. Vorricht. dazu 2352*A. — Schweißelektrode 3520*A.
- Castle (E. S.), 32 II:** „Umkehr.“ d. Phototropism. bei Phycomyces 1029.
- Castle (G. C.)** s. Beecroft & Partners Ltd.
- Castleman, jr. (R. A.), 30 II:** Mechanismus d. Atomisier. 2021. — **31 II:** Dass. 2246.
- Castles (R.)** s. Miller jr. (C. P.).
- Castner, 31 II:** Enteisungsanlage 2368. — **34 II:** Entw. v. Sonderstählen 2884.
- Castner (J. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Casto (L. V.)** s. Oxford Varnish Corp.
- Castoldi (G.), 33 I:** Konservier. v. Futtermitteln; Heusilos 3257.
- Castorina (G.)** s. Timpano (P.).
- Castorlube Refining Co. u. Clough (R. E.), 32 I:** Motorschmieröl 477*Can.
- Castro (E. de), 33 I:** Einw. d. Meerwassers auf Zement 4014.
- Castro (E. de) u. Blanc (A.) [Madrid]: 32 II:** Materialprüf. mitt. Röhren 3600. — Unters. mitt. Röhren an Zementzeugnissen 3600.
- Castro (E. R.), Santos (A. C.) u. Valenzuela (P.), 33 II:** Alkaloide v. Mahonia philippinensis Takeda 1358.
- Castro (R.), 33 I:** Hg-Sammelpumpe 3598. — **34 I:** Verf. zur Analyse u. Best. nichtmetall. Einschlüsse in Fe-Legier. 3773. — u. **Portevin (A.), 33 I:** Best. v. O₂ u. Oxyden in Fe u. Stahl 642, 3984.
- Castro (R. J.)** s. Meyer (Oskar).
- Castro (U. de), 30 I:** Einzelbest. d. direkten u. indirekten Blutbilirubins 1663.
- Caswell (A. E.), 34 I:** Hookesches Gesetz u. Krystallstrukt. 341.
- Catalá (F. S.), 30 I:** Wertprüf. ärmerer Brennstoffe 1413.
- Catalán (M. A.), 30 I:** Quantendefekte u. letzte Linien bei d. Elementen d. Eisenperiode 1591. — Strukt. d. Co-Spektr. 3. Mitt. 2056. — **30 II:** Teilanalyse des CrII-Spektrums 2872. — **31 I:** Strukt. d. Fe-Spektr. 1413.
- u. **Madariaga (P. de), 34 I:** Strukt.-Analyse d. Mo-I-Spektr. 2. Mitt. 3026.
- u. **Poggio (F.), 34 II:** Zeemaneffekt d. W-Spektr. 1735.
- u. **Sancho (P. M.), 31 II:** Chrom-I-Spektr. 818.
- Catalin Corp. of America u. Pantke (O.), 33 II:** Phenolformaldehydharze 2064*A.
- Catalyst Research Corp. u. Bennett (O. G.), 33 I:** Katalysator für d. Ölhdyrier. 2334*A.
- , **Bennett (O. G.) u. Frazer (J. C. W.), 33 I:** Metallkatalysatoren 4002*A. — **34 II:** Katalysatoren 484*A.
- , **Benett (O. G.) u. Jackson (C. B.), 33 II:** Hydrier.-Katalysator 1068*A.
- Catalytic Chemical Co. u. Ackerman (A. H.), 30 I:** Verflüssig. v. hochviscosen Mineralöl oder paraffinhalt. Mineralölrückständen 1082*A. — **30 II:** Reinigen d. Roherdölleitt. 857*A. — Reinigen C-halt. KW-stoffe 1176*A. — Reinigen v. Schmierölen 1320*A. — Heizwertverbesser. v. Heizölen 2215*A.
- Catalytic Process Corp. u. Clark (C. B.), 33 I:** H₂SO₄ 281*A., 2734*A. — **33 II:** Kontakt-H₂SO₄ 1911*A., 3172*A.
- Catanzaro (A.), 34 II:** Weinbereit. 1539.
- Cate (J. ten), 33 II:** Wrkgg. v. Pharmaka auf d. Ganglion stellare v. Cephalopoden 1709.
- , **Heringa (G. C.) u. Karssen (A.), 34 I:** Einfl. d. Erwärm. u. Abkühl. auf d. Wärmestrah. d. Haut 1669.
- Cate (M. E.)** s. Herrmann (G.).
- Cate (W. ten Bruggen) = Bruggen Cate (W. ten).**
- Catel (W.), 31 I:** Pharmakolog. u. chem. Unters. über Frauen- u. Kuhmilch u. ihre Molken 541. — **32 II:** Einfl. roher u. autoklavierter Milch auf Wachstum u. Stoffwechsel 1932. — **34 I:** Milchsterilisat. 786. — **34 II:** Vorzüge u. Nachteile d. Milchsterilisier. 531.
- u. **Pallaske (G.), 31 II:** Ernährungsverss. an jungen Ziegen. Einfl. d. autoklavierten Kuhmilch u. d. Vitamine B, C u. D auf d. Wachstum 263.
- Catellier (A. J.)** s. Hasselblad (C. G.).

- Catenacci (M.)**, 32 II: Italien. Melassen 1930 3798. — 33 II: Chem. Asche u. spezif. Leitfähigk. v. italien. Rohzucker 1268. — N d. Melassen 2068.
- u. **Leonetti-Luparini**, 34 II: Fabrik Nr. 2 in Hougaerde u. d. Verf. v. Teatini 3324.
- Cates (J.)**, 33 II: Korros.-Unters. an Fe mittels Elektronenbeug. 3749.
- Catesby (W.)**, 31 I: Ammoniumcitratmeth. zur Best. unlösl. Phosphorsäure 735.
- Cathcart (D. F.)** s. Yampolsky (J.).
- Cathcart (E. F.)**, 31 II: Lackenentfernungsmittel 324*A.
- Cathcart (E. P.)** u. **Cuthbertson (D. P.)**, 32 I: Zus. u. Verteil. d. Fettstoffe beim Menschen 245.
- Cathcart (J. Mc L.)**, 32 I: Wasserdichtes Papier 315*Can.
- Cathcart-Smith (A. F.)**, 32 II: Verzier. v. Gewebe 3788*E.
- Catherwood (F. L.)** s. Windus (W.).
- Cathie (R.)** s. Brown (W. J.).
- Catho** s. Etablissements Catho.
- Catlett (J. T.)**, 32 I: Atomares H_2 -Lichtbogenschweißen 1821.
- Catlin (G. W.)** s. Lyons (J.) & Co. Ltd.
- Catlin (L. J.)**, 31 I: Chem. Behandl. v. Petroleumdestillaten 190. — 32 II: NaOH in d. Erdölindustrie. 1. Mitt. 3037; 2. Mitt. 3982.
- u. **Starrett (J. E.)**, 30 II: Best. v. Bleitetraäthyl in Gasolin 2341, 3355.
- Catlin (M. B.)** s. Allison (Le R. W.).
- Catlin (W. E.)** s. Gilman (H.).
- Catlow (B.)** s. Blythe (W.) and Co.
- Catoire (M.)**, 33 II: Micellarzustand d. Stärke 3412. — s. Malfitano (G.).
- Caton (L. T.)**, 32 II: Ammine d. Doppelchloride 965. — 33 I: Dass. 3039.
- Catron (L. F.)** u. **Lewis (H. B.)**, 30 I: Glykogenbildg. in d. Leber d. Ratte nach Glycerin per os 2584.
- Cattanaach (J. R.)**, 34 I: Insekticid 1869*E.
- Cattaneo (C.)**, 34 I: Le cure salsiodiche nelle malattie dei bambini [1521]. — 34 II: Gewinn. v. Phosphoglycerinsäure aus Galaktose u. Spalt. dch. Galaktosehefen 79. — Einw. v. Timotheebakterien auf d. l-Glycerinsäuremonophosphorsäure 959. — Oxydat. organ. Subst. zur Best. ihrer Konst. 2. Mitt. 3753.
- u. **Neuberg (C.)**, 34 II: Umstell. v. Coligär. auf reine Milchsäuregär. 3637.
- Cattaneo (G.)**, 30 II: Bedeut. d. Edelanu- verf. zur Raffination v. Mineralölen 2983. — s. Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie m. b. H.
- Cattaneo (L.)**, 33 I: Durchtritt fötaler Hormone dch. d. Placenta (Hormon d. Nebennieren u. Hypophysenhinterlappenhormon) 794. — Physiologie d. Fötus. Wrkg. d. Nebennierenextrakte d. Fötus 795.
- Cattaneo (P.)** s. Deulofeu (V.).
- Cattelain (E.)**, 30 II: Geschichte eines Reagens: Fehlingsche Lsg. 2. — Einführ. in d. Elektroanalyse 2. — Filtertiegel u. Filterröhren aus Jenaerglas 1102, 2547. — o-Oxychinolin, Anwend. in d. Analyse zur Best. v. Kationen 1407. — Gravimetr. Best. d. Mercurisalze als Mercurochlorid nach Vani- no u. Treubert 2549, 3060, 3445. — 31 I: Geh. d. Asbeste für Goochtiegel an in HCl lösl. Fe 1482. — Neue Best. d. Hg im $Hg(CN)_2$ 1485. — 31 II: Dass. 880. — Spezif. Rkk. d. Citronensäure (Nachw. u. Best. in biolog. Fl.) 1724. — In HCl l. Fe in Asbesten für Goochtiegel 2758. — 33 I: Pour comprendre la chimie [3409]. — 34 II: Unters. v. Methylenblau 1862. — s. Bougault (J.).
- Cattelain (E.)** u. **Bliecq (L.)**, 30 I: Verff. zum Nachw. v. Milchwässerr., vereinfachte Molekularkonstante 3497.
- Cattell (Mc K.)** u. **Edwards (D. J.)**, 31 II: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Kontrakt. d. Herzmuskels 1872.
- , **Feng (T. P.)**, **Hartree (W.)**, **Hill (A. V.)** u. **Parkinson (J. L.)**, 31 II: Erholungswärme bei d. milchsäurelosen Muskelkontrakt. 2350.
- , **Wolff (H. G.)** u. **Clark (Dean)**, 34 II: Frei- werden v. wie Adrenalin u. Cholin wirken- den Subst. aus d. Submaxillaris 3136.
- Cattle (M.)** s. James (W. O.).
- Cattoir (F. R.)** u. **Parks (G. S.)**, 30 I: Glas. 3. Mitt. DEE. v. glasiger u. fl. Glucose 322.
- Cau (M.)**, 32 II: Änder. d. magneto-opt. Effekte beim Durchgang dch. dünne Fe- Schichten 337. — Magneto-opt. Effekt 1126. — Mehrfache Reflexx. bei d. magneto-opt. Kerreffekten sehr dünner Fe-Schichten 1126. — Verss. v. Pogány 2017.
- Cauchi (E.)**, 34 II: Fisiologia e patologia dell'urina [92].
- Cauchois (L.)**, 33 II: Feuerlöscher u. Kampf gegen d. Feuer 1407.
- Cauchois (Y.)**, 32 I: Spektrograph für Röntgenstrahlen 2134. — 32 II: Spektrographie v. Röntgenstrahlen 666, 3670. — 33 I: Strukt.-Analyse krystalliner Pulver mit Röntgenstrahlen mit gekrümmtem Krystall als Monochromator 1244. — 33 II: Spektro- graphie d. Röntgenstrahlen dch. Transmiss. eines nicht kanalisiert Strahlenbündels dch. einen gebogenen Krystall 334. — 34 I: Ausdehn. d. Röntgenspektrographie. Fo- kussier.-Spektrograph mit gebogenem Kry- stall. Röntgenemiss.-Spektren v. Gasen 3437. — 34 II: Fokussier. d. an ebenen Krystallplatten gebeugten Röntgenstrahlen 1417. — s. Hulubei (H.).
- u. **Hulubei (H.)**, 33 II: Emiss. charak- terist. Röntgenstrahl. v. Elementen im Gas- zustand. K-Spektr. d. Kr 986. — 34 I: Dass. 3022.
- Caudee (L.) & Co.** u. **Shinkle (S. D.)**, 32 I: Be- handeln lackierter Kautschukgegenstände 1724*A.
- Caudle (E. C.)** s. Marvel (C. S.).
- Caudri (J. F. M.)**, 30 I: Geschwindigk. d. Hydrolyse u. Alkoholyse v. Acetanhydrid in Gemischen v. W. u. Äthyl- oder Methyl- alkohol 2539. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
- Caudron (J.)** s. Lafite (C.).
- Cauer (E.)** s. Auwers (K. v.).
- Cauer (H.)**, 30 I: Vork. v. J in Gesteinen, Erden u. Wässern u. seine Bezieh. zum Kropf 1173. — 32 I: J in d. Luft 1506. — Vork. u. Bedeut. d. J 3080. — 33 I: J d. Luft [3466].
- Caughey (J. E.)**, 32 I: $(NH_4)_2SO_4$ in Wallace- burg 3097. — 33 II: Beseitig. v. Ge- schmacksstoffen in d. W.-Versorg. v. Wallaceburg 1070.

- Caughley (F. G.)** s. White (P.).
 — u. **Robertson (P. W.)**, 34 I: Syst. Allylalkohol-J-Dijodpropylalkohol 527.
- Caujolle (F.)**, 30 II: Chininausscheid. mit d. Galle 757. — Ausscheid. d. Alkaloide dch. d. Galle; toxikolog. Bedeut. 2545. — s. Hermann (H.).
- u. **Laffite (S.)**, 33 I: Amylasen. 5. Mitt. Variatt. in d. Aktivier.-Stärke d. Äthylaminchlorhydrats 3952. — 33 II: 6. Mitt. Aktivier. d. amylyt. Wrkg. d. Pankreatins dch. Äthylaminchlorhydrat 1691.
- u. **Molinier (J.)**, 30 I: Einfl. aliphatischer Amine u. ihrer Chlorhydrate auf d. amylyt. Wrkg. v. Speichel u. Pankreas 3317. — 31 I: Amylyt. Gär. 2. Mitt. Einfluß aliph. Amine u. ihrer Chlorhydrate auf d. Verzucker. d. Stärke dch. d. Speichel. 3. Mitt. Dass. dch. Malzextrakt 1303. — 31 II: Wrkg. d. Tetramethylammoniumhydroxydes, Cholins u. ihrer Chlorhydrate auf d. Aktivität amylyt. Fermente 584.
- u. **Roche (P.)**, 32 II: Amylyt. Fermentatt. 4. Mitt. Einfl. v. Diaminen auf d. Verzucker. v. Stärke 2666.
- Caujolle (R.)**, **Barril (L.)** u. **Crozals (G. de)**, 30 II: Enthaaren v. Häuten 345°F.
- Caulaert (C. van)** s. Aron (M.).
- , **Aron (M.)** u. **Stahl (J.)**, 32 II: Auf d. Schilddrüse excito-sekretor. wirkendes Hormon d. Prähypophyse in Blut u. Cerebrospinalfl. 1463.
- Caulfield (W. J.)**, 30 II: Verwend. fert. Schokoladensirupe für Schokoladeneiskrem 1791. — s. Mc Cammon (R. B.).
- u. **Martin (W. H.)**, 33 II: Pflanzl. Stabilisier.-Mittel in Eiskrem 466.
- Caulkins (A. L.)** s. Bray (W. C.).
- Caunce (A. E.)** s. Pickard (R. H.).
- Caunt (W. A.)**, 34 I: Schwel. v. Steinkohle 3157°F.
- Cauquil (G.)** s. Canals (E.); Godchot (M.).
- Causer (H.)**, 31 II: Pigmente u. angeriebene Ölfarben 3396.
- Causer (L. W.)** s. Bromley (H. A.).
- Caussimon (J.)**, 33 II: Trichloressigsäurefäll. zur Beurteil. d. Resorcinflock. im tuberkulösen Serum 1065.
- Cauvet (M.)**, 30 II: Insekticides Mittel 296°F.
- Cauwenberg (W. J.)** s. Hixson (A. W.) [New York]; National Aniline & Chemical Co.; Titan Co. Inc.
- Cauwood (J. D.)** s. Bowmaker (E. J. C.).
- , **Davidson (J. H.)** u. **Dimbleby (V.)**, 30 I: Analyse v. Phosphat enthaltenden Gläsern 2468.
- Cavadino (C. G. F.)**, 32 I: Isoliermittel 265°F.
- Cavaillès (R.)** u. **Deyris (J.)**, 34 I: Thérapeutique des dermatoses [729].
- Cavaillon (L.)**, 32 II: Schlichtemittel für Kunstseide 1254°F.
- Cavalier (L.)**, 34 I: Feuchtigk.-Anzeiger 3628°F Aust.
- Cavallaro (A.)**, 30 II: Verbesserte Raffiniermethth. in Italien 1808.
- Cavalli (I.)**, 30 II: Entschwefel. v. Pyritabbränden 1912°F.
- Cavalli (R.)**, 32 II: Il controllo del latte [143].
- Cavallini (A.)** s. Nasini (A. G.).
- Cavallini (F.)**, 32 II: Sicherh.-Sprengstoffe 1402°F Schwz.
- Cavallini (G.)** s. Bachstesz (M.).
- Cavalloni (F.)**, 33 I: Verteil. d. Intensitäten in d. N₂-α- u. NO-β-Banden 565. — 34 II: Relative Intensitäten d. Banden d. N₂-α-Syst. 2797.
- Cavanagh (B.)**, 30 I: Entwickl. d. neuen potentiometr. Methth. 2926. — 30 II: Gleich. für d. potentiometr. Titrationskurve 2805.
- , **Horiuti (J.)** u. **Polanyi (M.)**, 34 II: Enzymkatalyse d. H-Ionisier. 3582.
- Cavanaugh (G. W.)**, 33 II: Emile Monnin Chamot 2093.
- Cavanaugh (T. J.)**, 32 II: Austral. Straßebauverff. 912.
- Cavara (F.)** u. **Chistoni (A.)**, 30 I: Morphingeh. d. Opiums aus Kreuzz. v. Papaver somniferum L. 101.
- Cavazza (L.)**, 31 II: I fermenti [69].
- Cavazzini (E.)**, 34 II: Beschleunigte Alterungsverss. an Bitumina u. Asphaltgemischen 2478.
- Cave (H. M.)** s. Ward (F. A. B.).
- Cave (H. W.)** s. Hughes (J. S.).
- Cavel (de)**, 31 II: Behandl. v. Ölen nach d. Elektrionverf. 512.
- u. **Roegiers**, 32 II: Temp.-Viscosität in Schmierölen 2769.
- Cavel (L.)**, 31 II: Adsorpt. koll. Stoffe dch. aktivierten Schlamm 2040.
- Cavelier-Trannoy (A. F.)**, 30 I: Absüßen v. Weinen u. a. zuckerhalt. Getränken 1235°F.
- 33 I: Nicht gärbare zuckerhalt. Fll. 1042°F., 3139°F.
- Cavell (H. J.)** u. **Sugden (S.)**, 31 I: Parachor u. chem. Konst. 15. Mitt. Konst. v. Sulfonium- u. Ammoniummercurijodiden (Jodomercuriaten) 582.
- Caven (R. M.)**, 33 I: Syst. MnSO₄-Th(SO₄)₂-W. bei 30° 1730. — 33 II: Mn-Th-Sulfat, ein neuer Typ eines Doppelsalzes 169. — 34 I: Priestleys Entdeck. d. O₂ 810. — Doppelsulfate M₂+SO₄·M++SO₄·nH₂O 3700.
- u. **Bryce (G.)**, 34 II: Isothermen v. tern. Systemen v. Metallperchloraten in wss. Lsg. bei 30° 8.
- u. **Gardner (W. K.)**, 33 II: Systeme (NH₄)₂SO₄-NiSO₄-H₂O, (NH₄)₂SO₄-CoSO₄-H₂O, (NH₄)₂SO₄-ZnSO₄-H₂O, Na₂SO₄-NiSO₄-H₂O u. Na₂SO₄-CoSO₄-H₂O bei 25° 3380.
- u. **Johnston (W.)**, 31 II: Isothermen v. Doppelsalzen 209.
- Caven (T. M.)** s. Corning Glass Works; Hazard (F. R.).
- Cavers (T. W.)**, 34 II: Agglomerierpraxis in Anyox 3825.
- u. **Lee (G. M.)**, 32 I: Sintern v. Erzen 3343°F.
- Cavett (J. W.)**, 32 II: Mikrokjeldahlmeth. 1330. — 34 I: Abänder. d. Van Slyke-Meth. d. N₂-Verteil. 3626.
- , **Rice (C. O.)** u. **McClendon (J. F.)**, 34 II: Hoher Grundstoffwechsel bei Hyperthyreoidismus dch. Thyroxin? 2408.
- Cavinato (A.)**, 30 I: Euklas aus d. Ahrntal 2714. — 31 I: Ricerche geologico-petrografiche sulla regione dell'Arburese-Sardegna [3551]. — 33 I: Therm. Ausdehn. d. Krystalle u. Gesetz v. Häüy 899. — 33 II: Petrograph. Kenntnis Sardinien 199. — Anwend. d. Prismenmeth. für d. Best. d. Hauptbrechungsindices v. Krystallen 1897. — 34 II: Prisma zur Best. d. Hauptbrech-

- Indices v. Krystallen. 1. Mitt. 3148; 2. Mitt. 3989.
- Cawley (C. M.), 32 II:** Rkk. v. Phenol mit H_2 bei hohen Drucken 1558. — **33 I:** Hydrier. v. Kresolen u. zweiwert. Phenolen 1879. — **34 I:** Hydrier. v. Carbonsäuren 485.
- , **Evans (J. T.) u. Farmer (E. H.), 30 II:** Eigg. konjugierter Verbb. 9. Mitt. Dimol. Red.-Prodd. v. Butadiensäuren 369.
- Cawley (G.), 30 I:** Industrielle W.-Versorg. 1. Mitt. Filtrat. u. Kalk-Sodaanlagen 1193.
- Cawley (R. L.), 32 II:** Lsgg. zur Flotat. v. Kohlen 2131. — Heizwertbest. v. asche-reichen Kohlen 2131. — **33 II:** Flotat. mit $CaCl_2$ 642.
- Cawood (R. L.), 31 II:** Porzellanmahlkugeln u. Mühlenfutter 2770.
- Cawood (W.) s. Patterson (H. S.); Whyt-law-Gray (R.).**
- u. **Patterson (H. S.), 32 I:** Erschei. bei hoch geladenen Aerosolen 2693. — **32 II:** Methylfluorid u. At.-Gew. d. F 2947. — **33 I:** Capillardepress. v. Hg in zylindr. Röhren u. Fehler d. Glasmanometer 2925. — **33 II:** Kompressibilitäten v. Gasen bei niedr. Drucken u. verschied. Temp. 2653.
- Cawsey (F.), 34 II:** Nahrungsmittel 533* Can.
- Cawston (F. G.), 34 II:** Neostam zur Behandl. d. Bilharziakrankheit 3984.
- Cawthon jr. (J. L.) s. Bonney-Floyd Comp.**
- Cayetano (J. L.), 34 I:** Zerstör. d. Zemente deh. Mg-Salze 3511.
- Cayeux (L.), 31 I:** Überzug d. Kiesel aus d. Kreide 2737. — **31 II:** Fe-Mineralien im Osten Frankreichs 980. — **32 II:** P_2O_5 in d. älteren sedimentären Formatt. 3378. — **33 I:** Vork. eines Phosphats mit Calci-spongiennadeln in d. Ordovicien in Wales 1923. — **34 I:** Unterseeische Umbldg. v. Phosphatknochen aus d. Albion im Becken v. Paris 1637.
- Cayla (J.) s. Cristol (P.).**
- Cayo (E. F.) s. Amiesite Asphalt Co of America; Sadtler (S. S.).**
- Cayrel (J.), 33 I:** Permeabilität d. leeren Raumes u. d. Theoreme v. Chipart 1095. — Neuer Detektor 3892. — **34 II:** Gleich-richtungsmechanism. in d. Cu_2S -Mg-Gleich-richtern 732. — s. Cabanel (E.); Des-vaux (H.).
- Cayrol (P.), 31 II:** Wrkg. v. Halogenderivv. auf d. alkoh. Gär. 3352. — **34 II:** Wrkg. halogenierter Säuren u. ihrer Ester auf d. Hefezellen 458.
- u. **Genevois (L.), 31 II:** Spezif. Unterbind. d. alkoh. Gär. d. Hefezellen 729.
- Caywood (B. E.) s. Beutner (R.).**
- Cayzer (L. S.) s. Ballantyne (J. A.); Grif-fiths (E.).**
- Cayzer Tin Smelting Co. (Pty) Ltd., 30 II:** Ofen zur Herst. v. reinem Sn aus Sn-Erzen oder seinen Konzentraten 2570* D. — **31 I:** Behandl. v. Pt-Erzen 849* E.
- Cazafura (K.), 31 I:** Best. d. Trimethylen-glykols im Glycerin 1196.
- Cazalet (J. J. A.), 30 I:** Druckklischee 1379* F.
- Cazalet (P. V. F.) s. Russel (A. S.).**
- Cazaubon (E.), 30 I:** Eigg. d. Weizenmehles 2647. — s. Vilmorin (J. de).
- Cazaud (R.), 31 I:** Korros. d. Leicht- u. Ultra-leichtmetalle u. -legierr. 1004. — **31 II:** Zn u. seine Legierr. 1912. — Mn u. Legierr. 3657. — Metallurgie 1932 [3262]. — **32 I:** Korngröße u. Widerstand v. weichem Stahl gegen Ermüd. 3491. — **32 II:** Ermüd. d. Metalle 436. — Mg u. -Legierr. 602. — Korros. v. Metallen 1683. — **33 II:** Ermüd.-Festigk. v. gegossenen Al-Legierr. 119. — Einfl. d. Grades d. Kaltverform. beim Ziehen auf d. Ermüd.-Festigk. weichen Stahls 2737. — **34 I:** Recherches sur la fatigue des aciers [2652]. — **34 II:** Arbeiten d. Kommiss. für Luftfahrt zur Erforsch. d. Korros. 3835.
- Cazaud (Roger) s. Beuret (L.).**
- Cazaux (M.-M.), 33 II:** Toxikologie d. P_2Zn_3 1403.
- Cazeneuve (P.), 30 II:** Zusatz v. $NaHCO_3$ zur Milch 1153. — **33 II:** Schutz gegen Brände v. KW-stofflagern u. Automobilgaragen 3465.
- u. **Hugounenq (L.), 33 II:** Fälsch. d. lösl. Sulfide zum pharmazeut. Gebrauch 2423, 3883.
- , **Morel (A.) u. Leeuw (H. L. de), 32 II:** Hygiene in d. Kunstseidenindustrie 1947.
- , **Tanon u. Neveu, 33 II:** Ursache v. Auto-mobilunfällen. Kraftstoffe u. Alkohole als Ursache v. cerebro-spinalen Vergift. 257.
- Cazzani (U.), 30 I:** Sterilisat. v. Urotropinlsgg. 260. — **30 II:** Herst. u. Sterilisat. v. Insu-lininjekt.-Lsgg. 3590. — **31 I:** Best. v. As in Arsenobenzolen 819. — **31 II:** Calcium-gluconat 547.
- C. B. R. (Cimenteries et Briquetteries Réunies) Soc. An., 33 II:** Weißer Portlandzement 2877* F.
- Ceaglske (N. H.) s. Watson (K. M.).**
- Ceccarini (L.), 32 I:** Genalkaloide 2065.
- Cecchetti (B.) u. Ghigi (E.), 30 II:** Unterss. u. Synthth. in d. Reihe d. hydrierten Carb-azole 62.
- u. **Sarti (U.), 30 II:** Hg-Verbb. d. Carb-azols u. Tetrahydrocarbazols. 1. Mitt. 63.
- Cecchi (A.) s. Corbellini (A.).**
- Cecelsky (J.) s. Pestemer (M.); Pongratz (A.).**
- Čech (J.) s. Landa (S.).**
- Čech (V.), 30 I:** Zur Konst. u. Bldg. d. Phen-olformaldehydharze 1704. — s. Novák (J.).
- Ceder (E. T.) s. Hirschfelder (A. D.).**
- Cederberg (I. W.), 30 II:** Konz. HNO_3 287* F. — **32 I:** Oxydieren v. NH_3 1410* F. — **33 II:** Gewinn. v. konz. Salpetersäure deh. katalyt. Verbrenn. v. NH_3 759* F. — s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstof-aktieselskab; Oxyammon A.-G.
- Cedercreutz (P.) s. Komppa (G.).**
- Cederquist (K. N.) s. Bergström (H.).** Skånska Aettigfabriken.
- Cegliński (Z.) s. Iwanowski (W.).**
- Ceillier (R.) s. Coustet (E.).**
- Cejka (L.) s. Leuck (G. J.).**
- Cela (J. B. R. de), 32 II:** Prontuario de qui-mica usual moderna III. Quimica organica [719]. — **34 I:** Dass. I. Quimica general. — II. Quimica inorganica [997].
- Celan (B.) s. Piettre (M.).**
- Celanese Corp. of America, 33 I:** Vorbehandl. u. Verester. v. Cellulose 535* E.
- , **Addy (C. W.), Billing (J.) u. Halkyard (H.), 30 II:** Schlichten v. Garnen 1926* A.
- , **Bader (W.) u. Stimson (E. E.), 33 II:** Entfernen v. H_2 aus CO_2 enthaltenden Gasen 1228* A.

- Celanese Corp. of America, Bader (W.) u. Thomas (Edward B.), 34 I:** O₂-halt. organ. Verbb. 2825*A.
- u. **Billing (J.), 31 II:** Konz. aliphat. Säuren aus verd. wss. Lsgg. 1632*A.
- u. **British Celanese Ltd., 33 I:** Färben v. Cellulosederivv. 4044*A.
- , **Dickie (W. A.) u. Taylor (W. I.), 33 I:** Textilgewebe 2195*A.
- u. **Dort (R. G.), 33 II:** Färben v. Fasern 617*A.
- u. **Dreyfus (C.), 32 II:** Fl. Überzugs-M. 628*A. — **33 II:** Schallplatte 1454*A.
- , **Dreyfus (C.) u. Blume (W. R.), 31 I:** Matteeffekte auf Stoffen, d. organ. Cellulosederivv. enthalten 1543*A. — **32 II:** Bügelfeste, Celluloseester enthaltende Textilien 1390*A.
- , **Dreyfus (C.), Cameron (W. Mc C.) u. Schneider (G.), 33 II:** Formstücke 457*A.
- , **Dreyfus (C.), Dort (R. G.) u. Platt (H.), 32 I:** Behandl. v. Textilmaterialien mit Geh. an carbonisierbaren Fasern 1178*A.
- , **Dreyfus (C.), Martin (H. E.) u. Lee (L. N.), 34 I:** Celluloseacetat 1740*A.
- , **Dreyfus (C.) u. Miles (G. W.), 32 I:** Mit Cellulosederivv. imprägniertes Papier 1462*A.
- , **Dreyfus (C.) u. Platt (H.), 30 I:** Erhalten d. Glanzes v. Kunstseiden aus organ. Cellulosederivv. 3626*A. — **30 II:** Mattieren v. Faserstoffen aus organ. Cellulosederivv., bes. Celluloseacetatseide 654*A. — **31 II:** Beschwerden v. organ. Cellulosederivv. 2949*A. — **32 I:** Unentflammarmachen v. Geweben u. dgl. 2113*A. — Verminder. d. Glanzes v. organ. Cellulosederivv. enthaltenden Textilstoffen 2113*A. — **32 II:** Partielle Verseif. v. Stoffen aus Celluloseestern 2564*A. — **33 I:** Behandl. v. Textilmaterialien 3387*A. — **33 II:** Färben v. Celluloseestern oder diese enthaltenden Baumwollgeweben 617*A. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern, bes. Acetatseide, mit Küpenfarbstoffen 788*A. — Behandl. v. Stoffen aus Cellulosederivv. 961*A.
- , **Dreyfus (C.) u. Rivat (G.), 33 II:** Weiß- u. Buntreservieren v. Anilinschwarz auf Celluloseestern u. -äthern, bes. Acetatseide 941*A.
- , **Dreyfus (C.) u. Schneider (G.), 32 I:** Behandl. v. Cellulose 316*A. — **32 II:** Herabsetz. d. Viscosität v. konz. Celluloseesterlsgg. 1555*A. — **33 I:** Cellulosepropionat 343*A. — **33 II:** Verminder. d. Bügelempfindlichk. v. Celluloseestern 306*A. — Verkleben v. Stoffen 320*A. — Ätzen v. Färb. mit Anthrachinonfarbstoffen auf Acetatseide 3201*A. — **34 I:** Textilmaterial 1742*A. — Entfernen v. H₂SO₄-Resten aus Celluloseacetat 1908*A. — **34 II:** Behandl. v. Cellulosederivv. 2469*A.
- , **Dreyfus (C.) u. Whitehead (W.), 30 II:** Spinndüsen 3617*A. — **34 I:** Celluloseacetatseide 1908*A.
- , **Dreyfus (C.), Whitehead (W.) u. Platt (H.), 32 II:** Erhabene bunte Muster auf Stoffen aus Kunstseide 293*A.
- u. **Dreyfus (H.), 30 II:** Kochfeste Kunstseide aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinverf. 2333*F.
- Celanese Corp. of America u. Eichengrün (A.), 34 II:** Plast. MM. 346*Can. — Unentflammbare MM. 688*Can.
- u. **Ellis (G. H.), 30 I:** Färben v. Celluloseacetat 439*A., 3613*A. — **30 II:** Beizen v. Celluloseester enthält. Garnen, Geweben 2580*A. — **31 I:** Färben v. Celluloseacetat 2681*A. — **32 I:** Färben v. Celluloseacetatseide 1443*A. — **34 II:** Veredeln v. Textilmaterial 867*A.
- , **Ellis (G. H.) u. Goldthorpe (W. O.), 31 II:** Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 1766*A.
- , **Ellis (G. H.) u. Greenhalgh (E.), 31 I:** Bedrucken v. Celluloseacetat 2681*A.
- , **Ellis (G. H.) u. Mann (R. J.), 30 II:** Mustern v. Celluloseacetat enthält. Geweben 3644*A.
- , **Ellis (G. H.) u. Olpin (H. C.), 33 II:** Erhöhen d. Säure- u. Lichtechth. v. Färb. mit Anthrachinonfarbstoffen auf Acetatseide 3198*A.
- , **Ellis (G. H.), Olpin (H. C.) u. Kirk (E. W.), 34 I:** Kondensierte arom. Sulfonsäuren 132*A.
- , **Ellis (G. H.), Olpin (H. C.) u. Walker (Eric E.), 31 I:** Verzieren v. organ. Cellulosederivv. enthaltenden Florgeweben 1680*A.
- u. **Hall (A. J.), 32 II:** Behandl. v. Acetatseide mit h. Fl. 473*A.
- , **Martin (H. E.), Elder (J. W.) u. Rogers (L. N.), 34 I:** Celluloseester 1740*A.
- u. **Miles (G. W.), 33 I:** Celluloseäther 534*A. — **33 II:** Verzucker. v. Cellulose 2481*A. — **34 I:** Färbepräpp. für Cellulosederivv. 1716*A.
- , **Miles (G. W.) u. Dreyfus (C.), 32 I:** Phosphorsaure Cellulose-Lsg. 765*A.
- u. **Moss (W. H.), 32 I:** Harze aus Milchsäure 3118*A. — **32 II:** Lösungsm. für Cellulosederivv. 132*A. — Cocosöhlhalt. Grundier. 3313*A. — **33 II:** Verbundglas 111*A. — Lacke, Filme u. plast. MM. aus Cellulosederivv. 140*A. — **34 I:** Synthet. Harze 957*A. — Überzug auf Metalloberflächen 1116*A. — Lackierungs-Verf. 2205*A. — Diphenylolnaphthol 2833*A. — **34 II:** Synthet. Harze 1693*A. — Verbundglas 2269*A. — Lackierverf. 3443*A.
- , **Moss (W. H.) u. Seymour (G. W.), 34 II:** Ketonart. Lösungsm. 3683*A.
- , **Moss (W. H.) u. White (B. B.), 34 II:** Lack 3056*A.
- u. **Palmer (C. W.), 30 I:** Kalandern u. Bügeln v. organ. Cellulosederivv. enthält. Geweben 921*A.
- u. **Platt (H.), 32 II:** Erhöhen d. Griffs v. Kunstseide 3326*A. — **33 I:** Schlichten v. aus organ. Cellulosederivv. bestehendem oder solche enthaltendem Garn 703*A.
- , **Platt (H.) u. Croft (C. M.), 33 I:** Behandl. v. Geweben aus organ. Cellulosederivv. 3387*A.
- , **Platt (H.), Whitehead (W.) u. Williams (Frederick J.), 32 I:** Färben v. Garnen 1955*A.
- u. **Rivat (G.), 33 I:** Weiß- u. Buntreservieren v. Anilinschwarz auf Celluloseestern u. -äthern od. Mischgeweben 3247*A. — **33 II:** Veränder. d. Farbstoffaufnahme-fähigk. v. Acetatseide 3198*A. — **34 I:** Ätzen v. Färb. 3804*A.

- Celanese Corp. of America, Rivat (G.), Cad-gène (E.) u. Dreyfus (C.), 31 I:** Färben v. organ. Cellulosederivv. 688*A.
- u. **Rutstein (L.), 33 II:** Schallplatte 292*A.
- u. **Schneider (G.), 31 II:** Überziehen v. Geweben mit Celluloseestern 3416*A. — **33 I:** Schutzüberzüge o. dgl. aus Cellulose-äther oder -esterschichten verschied. Löslichk. 853*A. — **34 II:** Plast. MM. 2470*A. — Celluloseester 2628*A., E.
- u. **Seymour (G. W.), 33 II:** W.-Festmachen v. Cellulosefolien 2215*A. — **34 II:** Lacke, plast. MM. u. dgl. 2754*A.
- u. **Taylor (W. I.), 34 I:** Kunstseide 3679*A.
- u. **Whitehead (W.), 30 I:** Färben v. organ. Cellulosederivv. 1702*A. — **31 II:** Abziehen v. Färb. v. Kunststoffen aus Cellulose oder Cellulosederivv. 1060*A. — **32 II:** Behandl. v. Textilfasern 641*A. — Abziehen v. Färb. 1700*A. — Färbefl. 1700*A. — **34 I:** Reinig. v. Celluloseestern 1740*A.
- , **Whitehead (W.) u. Kuhl (H. W.), 33 II:** Kenntlichmachen v. künstl. Gebilden 474*A.
- , **Williams (Frederick J.) u. Martin (H. J.), 34 II:** Kunstseide 540*A.
- Celastec Corp., Mc Cormick (F. H.) u. Schwartz (G. L.), 32 II:** Papier u. Filzpappe v. hoher Absorpt.-Fähigk. 1722*A.
- u. **Randolph (A. F.), 32 II:** Unentflammbarer Stoff 3500*A.
- Celia Ltd., 34 I:** Sammler mit alkal. Elektrolyten 905*F. — s. Drumm Battery Co.
- Celis (M. G. de), 31 II:** Farb-Rk. d. Co^{II} 92. — s. Campo (A. del).
- u. **Moles (E.), 32 II:** Chlorjodide d. Alkali- u. Erdalkalimetalle 2613.
- Celite Corp. u. Caldwell (L.), 31 II:** Raffinat. v. Crackdestillaten 1236*A.
- u. **Calvert (R.), 32 I:** Filtermaterial 3475*A.
- u. **Cummins (Arthur B.), 34 II:** Raffinat. v. KW-stoffölen 2336*A.
- u. **Endres (H. A.), 32 I:** Füllmaterial 1961*A.
- u. **Miketta (C. A.), 30 II:** Filtermaterial 323*A.
- u. **Zoul (C. V.), 32 II:** Abscheid. höher schm. Bestandteile aus fl. Ölen 1251*A.
- Cella (P.), 32 I:** r_H 976. — s. Bonino (G. B.).
- Cellacote Co., 32 I:** Transportieren v. Früchten 154*Belg.
- Cellugummi A.S., 34 I:** Kautschuk, Balata, Guttapercha oder a. kautschukart. Stoffe mit geschlossenen Hohlräumen oder Poren 2363*Dan.
- Cellerier (J. F.), 32 II:** Schutzmittel für natürl. Gesteine 3941.
- Celli (D.), 34 II:** Lymphen u. Sera 3279.
- Cellin (F.), 34 I:** Preßfehler u. Verarbeit. künstl. Preß-MM. 2203. — Durophene — neues Lackgrundmaterial 3528.
- Cellochemische Werke G. m. b. H., 33 II:** Hülle für Würste, Fleischwaren u. dgl. 1802*Oe.
- Cellocilk Co. u. Furness (W. H.), 31 II:** Cu(OH)₂ 106*A. — **32 I:** Kunstseide 2115*A. — **33 II:** Kunstseide 3363*Can. — **34 I:** Cu(OH)₂ 3904*Can.
- Cellon-Werke A. Eichengrün, 30 I:** Herst. W.-undurchlässiger, geschmeidiger Bronze-
- papiere 461*D. — **32 II:** Harte u. elast. MM. aus Gips 1654*F. — Aufbringen v. Schutzüberzügen o. dgl. auf biegsame Gegenstände 3328*F. — Spritzen thermoplast. Polyvinylverbb. 3484*E. — Platten aus plast. MM. mit Hochrelief 3968*F. — **33 I:** Schwer entflammbare Nitrocellulose-Lsgg. 1545*F.
- Cellophane = Soc. An. La Cellophane.**
- Cellovis Inc. u. Wilson (William Courtney), 33 I:** Nitrocellulose geringer Viscosität 853*A. — **34 I:** Aufbereit. v. Cellulose für d. Nitrier. 1262*A.
- Cellufoam Corp., 32 II:** Lockere faserhalt. Schichten 3177*F.
- Cellular Clay Corp., 33 II:** Poröser Badstein aus Ton 2581*F.
- , **Husain (T.) u. Bole (G. A.), 33 I:** Por. keram. Gegenstände 2598*A.
- Celluloid Corp., 31 I:** Überzugs-M. für Wandbekleid., Fußbodenbelage 1390*E. — **31 II:** Verbundglas 3244*E. — Filme, Platten u. dgl. aus Cellulosenitrat 3288*E. — **32 I:** Verzieren v. plast. MM. 767*E. — Verbundglas 1140*E., 2372*E. — Schleifmittel 1285*E. — Plast. M. 1316*E., 2101*E. — Cellulosederiv.-MM. 1736*E. — Kunst-MM. aus Polyvinylestern oder Polystyrol 2389*E. — **32 II:** Verzier. v. Cellulosederivv. mit Metall 2396*E. — Quell- bzw. Lösungsm. zum Verkleben v. plast. Gebilden 3647*E. — Weichmach.-Mittelgemisch 3794*E. — **33 I:** Porenfüller 683*E. — Verbundglas 2737*E. — **33 II:** Filme, Folien, Schichten 3364*E. — **34 I:** Schutzüberzug 3413*E. — **34 II:** Zerkleinern v. Cellulosederivv. enthaltenden Gemischen 1398*E. — Platten mit Farbmuster. 2015*E.
- , **Bowker (W.) u. Walsh (J. F.), 33 I:** Platten mit Perlmuttermustern 537*A.
- u. **Caprio (A. F.), 31 II:** Perllessenz 2792*A. — **32 II:** Dekor.-Material 3980*A.
- , **Caprio (A. F.) u. Bowker (W.), 34 I:** Druckfarbe 617*A.
- u. **Lindsay (W. G.), 32 I:** Perlmutterimitat. 897*A.
- u. **Olsen (O. W.), 34 II:** Verzieren v. Gegenständen aus Cellulosederivv. 2471*Can.
- u. **Petersen (A. E.), 34 I:** Künstl. Perlen 3529*A.
- , **Sturns (S. H.) u. Walsh (P. G. F.), 30 II:** Filme u. Folien aus Cellulosederivatlsgg. 2721*E.
- u. **Walsh (J. F.), 33 I:** Verbundglas 481*A. — Grundlage für Zahnplatten 3597*A. — **34 I:** Celluloseesterfilme 2218*A. — Glasersatz 3251*A. — **34 II:** Cellulosederivatschichten 2470*A.
- , **Walsh (J. F.) u. Alcorn (T. E.), 32 I:** Filme u. Schichten aus Nitrocellulose 2258*A.
- , **Walsh (J. F.) u. Andersen (B.), 34 I:** Preßform für plast. MM. 2983*A. — **34 II:** Gespritzte Metallgegenstände 3178*Can.
- , **Walsh (J. F.) u. Bowker (W.), 32 II:** Verbundplatten mit Reflex.-Effekten 2765*A.
- , **Walsh (J. F.) u. Caprio (A. F.), 30 I:** Lacke, Filme, plast. MM. aus Celluloseestern 2189*E. — **34 I:** Acetylcellulose-MM. 2063*A. — **34 II:** Plast. M. 3683*A.

- Celluloid Corp., Walsh (J. F.), Smith (H. E.) u. Caprio (A. F.), 32 I: Plast. M. 1601*A.
- , Walsh (J. F.) u. Ximenez (M. R.), 33 II: Formpulver aus Pyroxylin 3514*A.
- Celluloids Ltd., 34 I: Verzieren v. Celluloid 3289*E. — Auspressen v. erhabenen Körpern 3822*F.
- Cellulosa Hemmer Valet [Sociedad Anonima] u. Valet (E. C. H.), 31 I: Cellulose aus Zuckerrohrbagasse 3630*A.
- Cellulose Acetat Silk Co. u. Chaumeton (P. C.), 34 I: Trockenspinnen v. Kunstseide 157*E.
- , Chaumeton (P. C.) u. Wakefield (G. H.), 31 II: Celluloseacetat 2087*E.
- u. Curtis (H. C.), 32 I: Hohlfäden 1736*E.
- u. Hayes (D.), 31 II: Konzentrier. v. Essigsäure u. niedermolekularen Fettsäuren 2932*E.
- Cellulose Rosen, Soc. An., 34 I: Behandeln harzhalt. Holzes für Holzbreitherst. mit SO_2 315*Poln.
- Cellulose-Stöpfung A/S., 34 I: Gegenstände aus Faserstoffbrei 796*N.
- Cellulosetechnische Ges. m. b. H., 31 II: SO_2 -Gas in Verbrenn.-Öfen 2914*D.
- Cellulose Utilities Corp. u. Mc Daniel (A. S.), 32 II: Celluloseesterlsgg. 315*A.
- u. Weidig (J. K.), 32 II: Viscositäts-erniedrig. v. Celluloseesterlsgg. 315*A.
- Celotex Co., 32 II: Baukörper 422*F.
- , Lathrop (E. C.) u. Irvine (F. A.), 33 I: Pappe für Wandbekleidungszwecke 537*A.
- 34 I: Schützen pflanzl. Faserstoffe vor pflanzl. u. tier. Schädlingen 1907*A. — 34 II: Gleichzeit. Färben u. Leimen v. Papierstoff 368*A. — Konservier. v. Faserstoffen 3201*A.
- , Munroe (T. B.) u. Irvine (F. A.), 33 I: Faserstoffmaterial für d. Papierfabrikat. 338*A.
- , Munroe (T. B.) u. Lathrop (E. C.), 32 I: Zuckerrohrbagasse 1014*A. — 32 II: Aufschließen v. Pflanzenfasern 799*A. — 33 I: Schutzbehandl. v. Faserstoffen 2625*A. — Faserstoffmaterial 2626*A. — 34 I: Tafelung aus Faserstoff 3946*A.
- Celsi (M. N. A. de) u. Celsi (S. A.), 31 II: Wrkg. d. Brechweinsteine auf Gallussäure u. Gerbsäure 2362.
- Celsi (S. A.), 30 I: Rk.-Faktoren eines Mediums 2524. — 31 I: Rk. v. Vitali auf Atropin. 1. Mitt. Anwendungsgrad 2370. — 31 II: 2. Mitt. Wrkg. d. Reagenzien 1327. — 32 II: Wi. Ostwald 2585. — Wahre Rk. eines Mediums 3274. — 33 I: Adsorpt.-Indikatoren 1657. — 34 I: Rk. zum Nachw. d. K 2456. — s. Celsi (M. N. A. de).
- Cement Marketing Co., 33 I: Gefärbte Zemente u. Betone 2159*F.
- , Keeble (H.) u. Wrigley (H. N.), 32 II: Zementmischsch. als Putz- oder Überzugsm. 1496*D. — 33 I: Gefärbter Zement oder Mörtel 106*E.
- Cement Mortars Ltd. u. Styles (K. C.), 32 I: Stuckmisch. 989*Aust.
- Cement Process Corp., 34 II: Zementähnl. Bindemittel 829*F.
- u. Blank (A. J.), 33 II: Kunststeinmaterial 1420*A.
- Cementa Svenska Cementförsäljnings Aktiebolag u. Lindemann (O.), 32 II: Mörtel 1347*Schwed.
- Cemroc Inc., Byland (H. C.) u. Ormesher (F. L.), 31 I: Baustoffe 3273*A.
- u. Ormesher (F. L.), 31 II: W.-dichte, schnell abbindende Mörtel 615*A.
- Cemsil s. Soc. An. Cemsil.
- Cennamo (F.) s. Carrelli (A.).
- Centmaier (C. J.), 32 I: Alim Textilmaschinenbau 2911.
- Centner (K.), 32 I: Ölbedarf u. Säurezahl 1301.
- Centnerszwer (M.), 33 I: Wi. Ostwald 2209.
- u. Blumenthal (M.), 34 I: Bldg. u. Dissoziat. d. Peroxyde d. Alkalimetalle 2729.
- u. Eicher (I.), 31 II: Verh. v. reinstem Al gegen Säuren u. Basen 1812.
- u. Heller (Witali), 32 II: Umwandl. d. Metallionen in Neutralatome (Einw. v. Zn) 2921.
- u. Kowalski (S.), 32 II: Differentialtensimeter zur Mess. d. Dissoziat.-Spann. u. Dissoziat. d. NH_4 -Salze 3827.
- u. Krustinsons (J.), 30 I: Dissoziat. v. Standpunkt d. Phasenregel 3521.
- u. Łazniewski (M.), 32 II: Ebullioskop. Verss. 987.
- u. Lewi (S.), 31 II: Lsg.-Geschwindigk. d. Tl in Säuren 1812. — 33 I: Einfl. d. Temp. auf d. Lsg.-Geschwindigk. d. chemisch reinen Tl in HNO_3 3671.
- u. Piekilny (W.), 34 I: Dissoziat. d. Nitrite d. Erdalkalimetalle 3166.
- u. Straumanis (M.), 31 II: Lsg.-Geschwindigk. v. Zn-Ag-Legier. in Säuren 2561. — 32 II: Auflös. d. Carbonyl-Fe in HCl u. H_2SO_4 3853.
- , Straumanis (M.) u. Karau (E.), 34 I: Lsg.-Geschwindigk. d. elektrolyt. Zn in Säuren 2103.
- u. Szper (J.), 32 I: Elektrolyse v. geschm. NaPO_3 1499. — Elektrolyse v. geschm. Alkalinitriten 1499. — 32 II: Elektrolyse geschm. Alkalicyanide 2298. — 33 I: Dass. 2656. — 34 I: K u. Ca deh. Elektrolyse 436*Poln.
- u. Trebaczkiewicz (T.), 33 II: Zus. u. Dissoziat. d. Ti_2O_3 1656.
- , Wekerówna (C.) u. Majewska (Z. Z.), 33 I: Verdampf.-Geschwindigk. v. Fll. in strömender Luft 3546.
- u. Wittandt (W.), 30 II: Lsg.-Geschwindigk. d. Al in alkal. Lsgg. 221.
- u. Zyskowicz (H.), 32 II: Dunkelblaues Ni-Oxyd 1150. — 33 I: Dass. 199.
- Centola (G.) s. Bonino (G. B.); Caglioti (V.).
- Central Alloy Steel Corp., 30 II: Stahllegier. 2826*F. — N-Härtung v. Stählen u. Stahllegier. 2826*F. — N-Härtung v. Stählen 2826*F. — 31 I: N-Härt. 354*F.
- , Baker (Henry C.) u. Fitzgerald (Joseph G.), 32 I: Verzinken v. Fe-Blechen 869*Can.
- u. Farnsworth (W. M.), 30 I: Cr-Stahl 2309*A.
- u. Sergeson (R.), 30 I: Härten v. Stahllegier. 3101*A.
- u. Smith (Earle C.), 30 I: Stahlerzeug. 2309*A.
- Central Commercial Co. u. Gundlach (H. R.), 34 I: Mineralkörner 3909*A.
- Central-Europäische Schwimm-Aufbereitungs-A.-G. = Cesag Central-Europäische Schwimm-Aufbereitungs-A.-G.
- Central Railway Signal Co., Wedger (W. L.) u. Edmands (J. W.), 31 II: Feuerlöschpatrone 1037*A.

- Central Union Trust Co. of New York u. Liddell (R. P. F.), 32 II: Filter 2909* A.
- Centrale Ammoniakfabriek s. N. V. Centrale Ammoniakfabriek.
- Century Zinc Co., Davis (S. H.), Anderson (C. O.), Smith (W. N.) u. Hanley (H. R.), 31 I: Verzinken v. Eisen u. Stahl 2931* A.
- , Davis (S. H.), Anderson (C. O.), Stengl (R. J.), Smith (W. N.) u. Hanley (H. R.), 31 I: Verzinken v. Fe 2931* A.
- Ceola (M.) s. Nembrot (A.).
- Cepède (C.), 32 I: Tinte, Druckerschwärze u. Farben 1863* F.
- Ceramic Patent Holdings Ltd. s. Mellor (J. W.).
- Cerbaro (E.), 34 I: Mikrophotographie 2062. — s. Tocco (G.).
- Cerbelaud (R.), 32 II: Köln. W. 3354. — 33 I: Rosenduft 3805. — 33 II: Nelke u. Levkoje 796. — Iris u. Veilchen 2469. — 34 I: Formulaire de parfumerie. Crèmes de toilette. Pommades modernes etc. T. 2. [2206]. — Manuel du parfumeur et classification originale des odeurs de même tonalité ou de tonalité voisine u. a. [2206].
- Cerchez (V.), 31 I: Aminomalonsäureäthylester 926. — Isonitrosomalonsäureäthylester 926. — Unmittelbare Derivv. d. Aminomalonsäureäthylesters 927. — Einige Aminoalkylmalonester u. ihre unmittelbaren Derivv. 1431. — N-Acylderivv. d. Aminomalonsäureäthylesters 2038. — Verseif. d. Carbamidmalonester u. Darst. d. Carbamidessigsäure u. Hydantoin-3-essigsäure 2038. — Isomerisier. d. „Carbäthoxyldiglycylglycinester“ v. E. Fischer 3122. — 31 II: Amide d. Hydantoin-3-essigsäure 572. — Ester d. Hydantoin-3-essigsäure 572. — s. Locquin (R.).
- u. Colesiu (C.), 32 I: Red. d. Isonitrosoacetessigesters 213. — 32 II: Red. d. Acetylloximinoester 1430.
- u. Dumitresco-Colesiu, 34 II: Red. einiger Oxime u. ihrer Acetylderivv. mit Al-Amalgam 3112.
- u. Ionescu-Muscel (I.), 33 II: Formolitrk. 478.
- u. Panaitescu (C.), 33 II: Best. d. Kristall-W. 578. — 34 I: Extrakt.-App. zur Best. d. W. 3371.
- Cerchez (V. T.), 32 II: Schmier. u. Verbesser. v. Schmiermitteln 3506.
- Cerckel (H.), 32 I: Herst. v. Ammonsulfat nach Lecocq 2621. — 34 I: Herst. v. Hausbrandkoks in Koksöfen 1589. — 34 II: Dass. 542.
- Cerdeiras (J. J.), 30 I: Wrkg. v. Halogenreagentien auf Äthylenkörper 2490.
- Cerecedo (L. R.), 30 I: Flavianate einiger Nucleine 3682. — Physiol. d. Pyrimidine 3690. — 31 I: Physiologie d. Pyrimidine. 3. Mitt. Intermediärer Stoffwechsel d. Uracils 961. — 31 II: 6. Mitt. Schicksal v. Parabansäure, Alloxan u. Alloxantin im Organismus d. Hundes 3628. — 33 II: Intermediärstoffwechsel v. Purinen u. Pyrimidinen 3307. — s. Allen (Frank W.); Emerson (O. H.); Freudenberg (W.); Stekol (J. A.); Stockholm (M.).
- , Curry (E. F.), Stekol (J. A.) u. Elbaum (H.), 31 II: Physiol. d. Pyrimidine. 4. Mitt. Intermediärer Stoffwechsel v. Uracil 3627.
- Cereseto (A.) s. Garino (M.).
- Cerf (H.), 33 I: Nitrierte Amine 928.
- Cerf (J.), 32 II: Konstanten zur Ermittl. d. Milchwässer. 939.
- Cerini (L.), 30 I: Diaphragmen für osmot. Zwecke 3337* E. — 30 II: Behandeln v. pflanzl. Faserstoffen, die in d. Osmose als Membranen zum Reinigen v. NaOH dienen 1266* F. — Reinigen v. NaOH 2028* Holl.
- Cerini (W. F.), 32 II: Bzn.-Anlagen 1395.
- Cerioti (A.), 30 II: Schädli. Wrkg. v. Backpulvern mit Alaun 3474. — 33 I: Brotbackwert d. Weizenmehles. 1. Mitt. Bibliograph. Einführ. 1699. — 33 II: Fett-Best. in Trockenmilch 2762.
- u. Delpino (L. P.), 31 II: Analyt. Angaben über argentin. Honige 2232.
- , Sanguinetti (A.), Sonol (J.) u. Sartor (A.), 31 II: Dulce de leche, Industrialisier., Analyse u. Standardisier. 338. — Trockenmilch, Eigg. u. „Standardisier.“ 338.
- Cerix Puffed Wheat Co., 30 II: Tapiocapräp. 489* Aust.
- Cerkesov (I.), 34 II: Neue Legier. v. Cu, Ni, Sn u. Fe 661.
- Cermák (J.), 33 II: Adsorpt. v. Melassefarbstoffen an Aktivkohlen als Unterscheid. für Rohzuckerfabriks- v. Raffineriemelassen 1611.
- Cernaianu (C.), 32 II: Nachw. d. Wrkg. v. Mikroben auf Zucker 1944.
- Černájew (W.) u. Nowak (W.), 30 I: Austausch d. Gase im W. u. seine Bezieh. zu wicht. Eigg. d. W. 2938.
- Cernátesco (R.), 34 II: Zus. d. W. einiger rumän. Limane u. Küstenseen 4001. — s. Papafil (M.); Poni (M.).
- u. Mayer (Adriañ), 31 II: Quellen v. Răducăneni 3095. — 32 II: Alkaliarsenite. 1. Mitt. 2305.
- u. Papafil (M.), 34 I: Amine aus Phenyl-diaminen mit Metallsalzen 1023.
- u. Poni (M.), 34 I: Isomere Amine cycl. Diamine mit Cd-Salzen 1023.
- Černík (B.), 30 I: Anlage zur Gewinn. v. im Meerw. enthalt. Stoffen 1860* D.
- Černík (D.) s. Schönberg (A.).
- Černý (C. L.), 32 I: Schmiermittel 1034* Tschechosl.
- Černý (J.) s. Karafiát (J.).
- Černý (M.) s. Vondrák (J.).
- Cerqueira (A. do Lago) = Lago Cerqueira (A. do).
- Cerqueira (L. C. de), 33 I: Muster d. im Bundesdistrikt d. Verbrauch zugeführten Milch 3641.
- Cerqueira Falcão (E. de), 33 I: Vorübergehende spasmod. Kurzsichtigk. dch. Arsenobenzol 1649.
- Cerré (R. F.), 33 I: Isolier.-M. für Metallrohre 996* F.
- Cerri (V. L.) = Lombardi-Cerri (V.).
- Cerro de Pasco Copper Corp., Anaconda Copper Mining Co., Smith (Walter C.) u. Mack jr. (P.), 31 II: Bi aus Legierr. 3039* A.
- u. Donahue (T. H.), 30 II: Reinigen v. Bi 3846* A.
- , Harper jr. (T. E.) u. Reinburg jr. (G.), 33 II: Elektrolyt. Raffinat. v. Werkblei 1751* A.
- u. Smith (Walter C.), 31 II: Bi 1628* A. — 32 II: Entblei. v. Bi 3153* A. — Anreicher. v. Bi in seinen Legierr. 3153* A.
- Cerruti (C. F.) s. Angeletti (A.).

- Certain-Teed Products Corp.**, 34 I: Gegenstände aus Gips 593*E.
 — u. **Codwise (P. W.)**, 33 I: Faserhalt. Formkörper 3146*A.
 — u. **Gardner (H. F.)**, 30 II: Klebmittel 184*A.
 — u. **Hoggatt (G. A.)**, 34 II: Mörtelbildner 3298*A.
 — u. **MacNutt (A. D.)**, 34 II: Dachpappe 2926*A.
Certus, 31 II: Lichtbeständigk. 635.
Ceruti (G.) s. **Sapegno (E.)**.
Cervello (M.), 32 II: Geformte Gegenstände 1821*F.
Červený (J.) s. **Schmaus (G.)**.
Cervinka (F.), 30 I: Pharmakol. u. Toxikol. d. Mn 2758. — s. **Lebduska (J.)**.
Cerza (L.), 33 II: Cu bei Anämie im Kindesalter 3715.
Cesag Central-Europäische Schwimm-Aufbereitungs-A.-G., 32 II: Schwimmaufbereit. v. Erzen 3151*D. — 34 II: Dass. 2593*D.
 — u. **Littleford (J. W.)**, 33 I: Konz. v. phosphathalt. Material dch. Schaumflotat. 3356*Schwed.
 —, **Trotter (W.)** u. **Wilkinson (E. W.)**, 33 I: Konzentrat. v. phosphathalt. Stoffen 2592*Schwed.
Césari (E.) s. **Mazé (P.)**.
Cesaro (G.), 31 II: Hornblende v. Monte-Somma 696. — **Grauspießglanz** v. Anzat-Luguet 3317.
Cesbron (H. P.), 33 I: Behandl. v. Getreide zwecks Überführ. in verbackbares Mehl 151*F.
Cesconi (G.), 33 II: Schaum in d. Papierfabrikat. 1114. — 34 I: App. zur Beständigk.-Best. v. Geweben beim Tragen 2215. — 34 II: D. d. Papiers 1228. — Best. d. Widerstandsfähigk. d. Gewebe beim Gebrauch 2317.
Česka Obchodní Společnost, 31 II: Dest. kohlehalt. Stoffe 3422*Tschech. — 32 II: Veredeln v. Kohle 1397*Tschech.
 —, **Růžicka (A.)** u. **Simek (B. G.)**, 34 II: Entwässer. v. Brennstoffen 176*Tschech.
 — u. **Simek (B. G.)**, 31 II: Hydrierende Dest. v. Brennstoffen 805*Tschech.
Česka Továrna na Umělé Hedvabi Systému Elberfeld, 32 II: Erhalt. d. Zus. v. $MgSO_4$ -halt. Koagulat.-Bädern für Viscose 2899*Tschech. — 33 II: Kunstseide aus Viscose 1453*Tschech. — Cellulose 2347*Tschech.
Českomoravská Kolben s. **Weintraub (E.)**.
Československé Továrny Na Dusíkaté Látky Akc. Spol. (Usines Tchechoslovaques de Produits Azotés S. A.), 33 I: $Ca(NO_3)_2$ 3116*F. — 33 II: Dass. 1575*Tschech.
Česlavská Továrna na Lih a Lisovane Droždi E. Pick s. „**Libania**“ **Droždářská Obchodní Společnost**.
Cespédès (C. de) s. **La Barre (J.)**.
Cessac (J.) s. **Darmois (E.)**.
Cessna (O. C.) u. **Badger (W. L.)**, 34 II: Mißreißen in einem Verdampfer mit zwangsläufigem Umlauf 1817.
Ceuster (P. De), 32 II: Ketonspalt. u. Affinitätsbeanspruch. 1296. — 34 I: Mikrometh. zur Dampfdichtebest. nach Meyer 251.
 — u. **Verstraete (E.)**, 33 I: Verseif. v. Wachs 3647.
Cevey (F.), 33 I: Tuberkulin 3103*Schwz.
Cew (J. A. De), 34 II: Harzleimemulss. 1870*A. — s. **Process Engineers Inc.**
Cewers (A.), 30 II: Vitaminreiche Futtermittel 2075*Schwed.
Ceysens (J.) s. **Kovesdy (M.)**.
Cha (Y.-T.) s. **Chang (K.-S.)**.
Chabachraschew (A. A.), 32 I: Hochwert. Stähle [2511].
Chabal (A.), 32 II: Entglätten v. Asphalt-, Betonstraßen o. dgl. 1347*F. — 33 II: Reinigen v. städt. Abwässern 2872*F.
Chabal (H.) & Cie., 31 II: Reinigen v. Abwässern 1732*F.
Chabanier (E.), 31 I: Milieu d. Erdöl-Bldg. 3195.
Chabaud (J.) u. **Lecoq (R.)**, 32 I: Kalkabscheid. auf d. Mandeln 3079.
Chabert (F.), 30 II: Imprägnieren v. Textilfasern 2718*F. — 31 II: Dass. 1787*F. — 33 II: Undurchdringlichmachen v. Geweben 1809*F.
Chaborski (G. L.), 30 II: Molvolum u. D. beim absol. Nullpunkt 1046. — Berechn. d. Volum-Korrekt. in d. van d. Waals'schen Gleich. 1047. — s. **Longinescu (G. G.)**.
 — u. **Badescu (M. N.)**, 32 I: Sn-Best. in SnO_2 u. in Cassiterit 554.
 — u. **Petrescu (E.)**, 34 II: Trenn. d. Metalle d. 2. analyt. Gruppe 641.
Chabot (A. F. A.), 32 II: Halbkoks 1565*Belg.
Chabot (G.), 30 II: Methth. d. Malzanalyse 2846. — 34 I: Kolloidchemie in d. Brauerei 964, 1572.
Chabre (P.) s. **Chevallier (A.)**.
Chabrol (E.), **Charonnat (R.)** u. **Cottet (J.)**, 34 II: Erkenn. d. gallensauren Salze im Blutserum mitt. d. P-Vanillinrk. 3802.
 —, **Charonnat (R.)**, **Cottet (J.)** u. **Blonde (P.)**, 34 II: Best. für gallensaure Salze 3802.
 —, **Charonnat (R.)**, **Maximin (M.)** u. **Bocquentin (A.)**, 30 I: Veränderr. d. Gallensekret. dch. d. auf d. vegetative Nervensystem wirkenden Alkaloide 1002. — Gallentreibende Wrkg. v. Phenolcarbonsäuren 1327.
 —, **Charonnat (R.)**, **Maximin (M.)** u. **Waitz (R.)**, 31 I: Gallentreibende Wrkg. d. Phenole 3372. — Choleret. Wrkg. v. Chloral u. seinen Derivv. 3372. — 32 II: Gallentreibende Wrkg. v. Fettsäurederivv. 88. — Gallentreibende Wrkg. d. Chlorderivv. d. Essigsäure 88. — Choleret. Wrkg. d. Guajacolderivv. 1652.
 —, **Charonnat (R.)**, **Maximin (M.)**, **Waitz (R.)** u. **Porin (J.)**, 32 II: Choleret. Wrkg. v. Kompositen 2076.
Chabrol (H. M.), 30 I: Mittel zum Denaturieren v. A. 1710*F.
Chabrolin (C.), 34 I: Selektive Entkraut. v. Getreide mittels $NaClO_3$ 1866.
Chace (E. M.), 31 II: Behandl. roher Dauerwaren mit C_2H_4 1369.
 —, **Church (C. G.)** u. **Sorber (D. G.)**, 31 I: Schwefel v. Aprikosen. 1. Mitt. 3624. — 34 I: 2. Mitt. Wrkg. d. künstl. Trockn., Schattentrockn. u. Blanchier. 1406.
 — u. **Poore (H. D.)**, 32 I: Schnellgefrier. v. Citrus-Fruchtsäften u. a. Fruchterzeugnissen 305.
Chace (H. B.) s. **Chace (W. M.) Valve Co.**
Chace (W. G.), 32 I: Textil-Mikrobiologie. 1. Mitt. 310; 2. u. 3. Mitt. 1313; 4. Mitt. 2111. — Gleicherhalt. d. relat. Feuchtigk. im Labor. 1557.

- 1870*
mittel
wert.
phalt.,
33 II:
F.
r. Ab-
Bldg.
cheid.
textil-
F. —
weben
beim
n. d.
schen
(G.),
SnO₂
etalle
Belg.
alyse
uerel
(J.),
e im
2.
(P.),
22.
uen-
kret.
wir-
ende
aitz
Phe-
al u.
len-
—
d. d.
(R.)
v.
tu-
v.
er-
I:
—
n.,
v.
ug-
ie.
tt.
im
- Chace (W. M.) s. Chace (W. M.) Valve Co.
Chace (W. M.) Valve Co. u. Chace (W. M.),
30 I: Thermostat. Element 717*A. —
30 II: Dass. 1742*A.
—, Chace (W. M.), Lindley (A. H.), Cooper
(A.) u. Chace (H. B.), 30 II: Thermostat
1742*A.
— u. Matthews (H. D.), 34 II: Bimetall-
element 293*A.
Chachajewa (W. W.) s. Okunewski (J. L.).
Chacharina (T. I.) s. Gorschtein (G. I.).
Chackrabarty (S. C.) s. Rây (P. R.).
Chadbourn (V. R.), 33 II: Verbrennen v.
Raffinat.-Abfällen 2617.
Chadder (W. J.) u. Spiers (H. M.), 31 I: Stein-
kohlentee; Probleme u. Vorschläge 189.
Chadeloid Chemical Comp., Blyth (J. F.) u.
Ellis (C.), 33 I: As-halt. Insekticide 839*A.
— u. Bradley (T. F.), 33 I: Farb- u. Lack-
entfern.-Mittel 4052*A.
— u. Ellis (C.), 30 I: Lack- u. Anstrich-
entfern.-Mittel 295*Can. — Misch. aus
Chlorkautschuk 3252*A. — 30 II: Farb-
u. Lackentfern.-Mittel 1000*A. — 31 I:
Überzugs- u. Imprägniermittel für Holz,
Metall u. a. Oberflächen oder Faser-
material 3180*A. — Schnelltrocknender
Firniss 3181*A. — 31 II: Zeichen auf
Asphaltstraßen u. dgl. 1904*A. — 33 I:
Farb- u. Lackentfern.-Mittel 854*A.
— u. Lougovoy (B. N.), 33 I: Farb- u. Lack-
entfern.-Mittel 854*A., 1206*A., 1207*A.
— Mittel zum Entfernen v. Schellack-
überzügen auf Holz oder anderen Ober-
flächen 1207*A. — KW-stoffreies Nitro-
celluloselackabbeizmittel 1207*A. — Bzl-
freies Farb- u. Lackentfern.-Mittel 1207*A.
— u. Root (F. B.), 32 I: Maser-Überzugs-
mittel 1720*A. — 33 I: Spritzüberzug-
mittel 4047*A. — 34 II: Gekräuselte Ober-
flächen auf Leder 1851*A.
Chadha (T. C.), Mahal (H. S.) u. Venkataram-
an (K.), 34 I: Synthet. Verss. in d.
Chromongruppe. 10. Mitt. Cumarin- u.
Chromonbldg. 1498.
— u. Venkataraman (K.), 33 II: Synthet.
Verss. in d. Chromongruppe. 8. Mitt.
Derivv. v. o-Oxy-, 2,5-Dioxy- u. 2,4,5-Tri-
oxyacetophenon 2269.
Chadray (M.), 34 II: Hartspiritus 2783*Ind.
Chadshinow (W. N.) s. Mach (I. M.).
Chadwell (H. M.) s. Kohler (E. P.).
— u. Asnes (B.), 30 II: Standardisier. eines
modifizierten Ostwald-Viscosimeters 2751.
— Viscositäten v. wss. Lsgg. organ. Substst.
2. Mitt. 2751.
— u. Titani (T.), 33 I: Rk. v. atomarem H
mit Alkylhalogeniden 3671.
Chadwick (H.), 31 II: Färben v. Baumwoll-
cops. Andere Lösungsm. als W. 1058. —
Entfern. d. Kennfarben aus Celluloseacetat
1930. — Mischgewebe aus Naturseide u.
Celluloseacetat 3044. — 32 I: Ausrüst. v.
kunstseidenen Stoffen 2253. — 32 II: Bos-
sieren v. Kunstseidengeweben 3175.
Chadwick (J.), 30 II: Streuung v. α -Teilchen in
He 1946. — 31 I: Radioactivity and radio-
active substances [25]. — 32 I: Neutron
1987. — 32 II: Dass. 659, 1745. — 34 I:
Dass. 499.
—, Blackett (P. M. S.) u. Occhialini (G.),
33 I: Nachw. für d. posit. Elektron 3674. —
34 II: Erzeug. v. posit. Elektronen 712.
Chadwick (J.) u. Constable (J. E. R.), 32 II:
Künstl. Zerfall dch. α -Teilchen. 2. Mitt.
F u. Al 1586.
—, Constable (J. E. R.) u. Pollard (E.),
31 I: Zertrümmer. dch. α -Teilchen 3649.
— u. Gamow (G.), 30 II: Künstl. Zertrüm-
mer. dch. α -Teilchen 1944.
— u. Lea (D. E.), 34 I: Nachw. eines neu-
tralen Teilchens kleiner M. 3308.
Chadwick (L. C.), 34 II: Pflanzenverbreit.
Einfl. v. Chemikalien auf d. Bewurzel. v.
Stecklingen 3969.
Chadwick (R.), 33 II: Physikal. Eigg. v. Zn
nach verschied. starkem Kaltwalzen 3335.
— s. Imperial Chemical Industries
Ltd.
Chadyk (M.), 33 I: Gerbstoffe d. U. d. S. S. R.
[1390].
— u. Ginodman (G.), 32 II: Extrakt. d.
Weidenrinde 3988.
Chaffee (E. L.) s. Perry (C. T.).
Chaffee (M. A.), 31 II: Angulare Verteil. d. v.
polarisiert., ultraviolett. Licht in K-Dampf
ausgelösten Photoelektronen 1106. — s.
Lawrence (E. O.).
Chaffee (W. J.), 33 II: Schweißen v. Cu mit
langem Flammbogen 3040. — 34 II: An
Elektrolytkupfer mit handelsübl. Schweiß-
stäben hergestellte Schweißen 837.
Chaffette (M.), 32 II: Ketone 3158*F. —
33 I: Dass. 307*F. — Aufarbeiten v. Roh-
phosphaten 486*F. — H₂, CO u. CO₂ ent-
halt. Gasmische 710*F. — Olefine 1013*
F. — CO₂ aus H₂S enthält. Gasmischen
2288*F. — 33 II: Acetaldehyd 1586*F. —
Katalyt. Herst. v. Aceton 1586*F. —
Hydratat. v. Olefinen 3047*F. — 34 I:
Motortreibstoff 1752*F. — Fungicid u.
Insekticid 1869*F.
Chahine (M.-A.) s. Maignon (F.).
Chahnazaroff (D.), 33 I: Genet. Bezieh. v. W.
u. Erdöl 3836. — 34 II: Erscheinn. bei
Gasansamml. in Erdöllagerstätten 1876.
Chahovitch (X.), 30 I: Pituitrin u. Blutzucker
2748. — Rolle d. Nebennieren bei d. dch.
Dekamethylendiguandidin hervorgerufenen
Hyperglykämie 2748.
— u. Vichnjitch (M.), 34 I: Tumoren aus
Tomatensaft? 3493.
Chaignon (F.-P.-E.), 33 II: Chem. Kontrolle
d. CO₂-Geh. d. Luft 2708.
Chaikelis (A. S.), 34 II: Wrkg. d. Insulins auf
d. Glucose-Chlorverhältnis u. auf d. An-
hydrämie im Blut v. Kaninchen 3396.
Chaikina (S. E.) s. Grigorjeff (P. N.).
Chaikoff (I. L.) u. Kaplan (A.), 34 II: Blut-
lipoide beim pankreaslosen, mit Insulin be-
handelten Hunde 3137.
Chaikowa (N. A.) s. Ranski (B. N.).
Chailow (I.), 32 I: Lichtmess. mit d. Halb-
schattenphotometer 1399. — Echth. v.
Färb. tier. Fasern 1954. — 32 II: Farb-
tiefe u. Lichtechth.-Grad 1696. — 34 I:
Unters. d. Lichtechth. v. Farbstoffen mit
d. Hg-Quarzlampe 1247. — 34 II: Prüf. d.
Färbungsfestigk. v. Chromleder 696.
Chain (E.) s. Rona (P.).
Chain (G. A.), 30 II: Rachitis. 4. Mitt. Geh.
d. Blutes an anorgan. P bei Rachitis 1874.
Chaine (J. B. M. E.), 34 II: Erdalkalisulfide
zum Schutze v. Weinstöcken gegen Schäd-
linge 1674*F.
Chainski (I. A.) s. Okatow (A. P.).

- Chait (L. M.), 33 II:** Superphosphat aus Krolewetzschens Phosphoriten u. ihrem Gemisch mit Podolschen Phosphoriten 1918. — s. Gorstein (G. I.).
- Chaix (C. L. R.) u. Lance (D.), 30 II:** Fester Brennstoff für Explosionsmotoren 1321*F.
- Chaix (M.), 33 II:** Ultraviolettabsorpt. v. Substst. mit zwei Benzolkernen 3696. — Gebrauch d. semimikroanalyt. Verff. 3732. — s. Courtot (C.); Mouriquand (G.).
- Chajkin (L.) s. Bobtelsky (M.).**
- Chajkin (M.), 30 II:** Einfluß d. H_2SO_4 -Behandl. auf d. Gerb. 3886.
- Chajkova (N. A.) s. Ssolodownikow (P. A.).**
- Chakin (A. A.), 31 II:** Entwickeln photograph. Platten u. Filme 371*Russ. — 32 II: Al-Hydrat 910*Russ. — 33 II: Al aus Lehm, Bauxit u. dgl. 3914*Russ. — 34 II: Mg 3177*Russ. — s. Blagoweschtschenski (G. W.); Saikowski (A. W.).
- , **Lukaschew (W.), Blagoweschtschenski (G. W.) u. Saikowski (A. W.), 31 II:** $AlCl_3$ od. andere Metallchloride 755*Russ.
- Chakmakjian (H. H.), 30 I:** $[H^+]$ v. thermodynam. u. elektrochem. Standpunkt 2368. — 31 II: Diphenylguanidin in Acidimetrie u. Alkalimetrie 3019. — s. Reis (F.).
- Chakrabarti (S. N.) = Chakravarti (S. N.).**
- Chakrabarty (K. M.) = Chakravarty (K. M.).**
- Chakravarti (A. K.) s. Goswami (M.).**
- Chakravarti (B. C.) s. Ghosh (J. C.).**
- Chakravarti (D.), 31 II:** Cumarine aus Phenolen u. β -Ketonsäureestern. 1. Mitt. Cumarine aus Resorcin u. Acetessigsäureäthylestern 1002; 2. Mitt. Cumarine aus mehrwert. Phenolen u. α -Naphthol 3211. — Bzl. u. Naphthalinazo-o-cumarsäuren 3210. — Einfl. v. Lactonringen auf Farbe v. Azofarbstoffen 3482. — 32 I: Cumarine u. Chromone 1532. — Synth. v. Chromonen. 1. Mitt. Kondensat. v. halogenierten Phenolen u. Kresolen mit Alkylacetessigestern 3062; 2. Mitt. Kondensat. v. Nitrophenolen mit Alkylacetessigestern 3063. — 32 II: 3. Mitt. Kondensat. v. β -Naphthol mit Alkylacetessigestern 3717. — s. Sen (R. N.).
- Chakravarti (G. C.) s. Betrabet (M. V.); Iyer (B. H.); Patel (P. P.).**
- , **Chattopadhyaya (H.) u. Ghosh (P. C.), 32 I:** Rk.-Fähigk. d. Dimethyldihydroresorcins. 1. Mitt. Kondensat. mit aromat. Aldehyden 2328.
- Chakravarti (M. N.), Ghosh (Satyeshwar) u. Dhar (N. R.), 30 I:** Best. d. Lad. eines Kolloids u. d. Mechanism. seiner Koagulat. 2065.
- Chakravarti (S. C.) = Chackrabarty (S. C.).**
- Chakravarti (S. N.), 34 I:** Synth. v. substituierten o-Aldehydocarbonsäuren 1037, 2924. — s. Ghosh (J. C.); Sane (S. M.).
- u. **Dhar (N. R.), 30 I:** Oxydat. v. Kohlehydraten, Fetten u. N-halt. Substst. dch. H_2O_2 u. Ferrisalze 1311. — 31 II: Oxydat. v. K-Oxalat, $NaNO_2$ u. Na_2SO_3 dch. Luft 977. — 32 I: Oxydat. v. KW-stoffen u. Fetten dch. Luft in Ggw. v. gelbem P 339.
- u. **Nair (A. P. M.), 33 I:** Synth. v. Oxyprotoberberin u. 3-Methoxyoxyprotoberberin 2255.
- u. **Sen (K. C.), 30 I:** Adsorpt. dch. chem.-akt. Flächen u. Traubes Regel 1912.
- Chakravarti (S. N.), Sitaraman (M. L.) u. Venkatasubban (A.), 34 I:** Ind. Arzneipflanzen. 3. Mitt. Chem. Unters. d. Blätter v. *Erythrina indica* 2158.
- u. **Swaminathan (M.), 34 I:** Synth. d. 5,6-Dimethoxyhomophthalsäure u. Monomethoxyhomophthalsäuren 3735. — Synth. d. 2,3-Methylenedioxy-11,12-dimethoxytetrahydroprotoberberins u. 2,3,11,12-Tetramethoxytetrahydroprotoberberins 3750. — 34 II: Synth. v. Pseudoopiansäure u. allg. Meth. für d. Synth. v. Phthalonsäuren 1295.
- , **Vaidyanathan (N. A.) u. Venkatasubban (A.), 33 I:** Synth. v. 3,10-Dimethoxytetrahydroprotoberberin 2254.
- u. **Venkatasubban (A.), 34 I:** Vorläuf. synthet. Verss. in d. Cytisingruppe. 1. Mitt. Synth. v. Ewins' Cytisin 1328.
- Chakravarty (B.) s. Datta (S.).**
- Chakravarty (K. M.) s. Ghosh (J. C.).**
- Chakravarty (S. C.) s. Basu (K.).**
- Chakravorty (N. C.) s. Krishnan (K. S.).**
- Chakravorty (P. N.) s. Guha (B. C.).**
- , **Mukherjee (H. C.) u. Guha (B. C.), 34 I:** Vitamin A in Fischleberölen 724.
- Chakravorty (T. K.) s. De (S. C.).**
- Chalaidowski (A. N.) u. Iwanow (W. D.), 31 I:** Vorr. zum Trocknen v. Leim u. Gelatine 3315*Russ.
- Chalamel (F.), 30 I:** Wissenschaftl. Methth. in d. keram. Industrie. Anwend. auf d. Industrie d. Steinzeugfliesen 1197, 2464, 3092. — 30 II Dass. 1268. — 31 I: Petrograph. Unters. d. keram. Erzeugnisse im Polarisationsmikroskop zusammen mit physikal. Prüfmethth. 3157. — 31 II: Widerstand d. Scharfbrand-Erzeugnisse für Bodenbelag geg. Mikroben 1179. — 32 I: Unters. d. Tone 2624. — 32 II: Flußmittel-Wrkg. d. Feldspatgesteine (Einfl. auf d. Sillimanit-Bldg.) 587.
- Chalapssina (E. W.), Brussnikina (L. A.) u. Goworowa (L. S.), 34 II:** Best. v. Phosphaten in Kesselspeisewasser u. Kesselstein 3809.
- Chalatowa (O.) s. Sinowjew (A.).**
- Chaleil (M.), 34 II:** Verb. d. Jodessigsäureäthylesters mit Benzyldimethylamin u. Äthylpiperidin 3108.
- Chaletzka (E. G.) s. Ssadikow (W. S.).**
- Chaley (P.), 33 I:** Parfümier. v. Seifen. 1. u. 2. Mitt. 3515. — 33 II: 3. Mitt. 1618.
- Chalfant Can Co. u. Feagles (R. L.), 34 II:** Frischhalten v. Milchprodd. 2147*A.
- Chalfin (E.), 32 II:** W-Th-Problem. 1. Mitt. Aktivier. v. Th-halt. W 3365.
- Chalin (R.) s. Darmois (E.).**
- Chalisew (A. A.), 34 II:** Chem. Stimulantien [2846].
- Chalisowa (O. D.) s. Braunstein (A. E.).**
- Chalja (K. T.), 34 II:** Regeneriertes Diphtherieanatoxin u. seine Anwend. bei Immunisier. v. Pferden 2543.
- Chalk (L. J.), 30 II:** Best. kleiner Cu-Mengen bei Ggw. v. Fe 428.
- Chalk (M. L.), 31 I:** H_2 -Spektr.: Banden, d. auf $2p^1H$ enden 419.
- Chalkley (H. W.) u. Voegtlin (C.), 34 I:** Chemie d. Zellteil. 3. Mitt. Hemm. d. Zellteil. v. *Amoeba proteus* dch. große Verdünn. an Cu-Salzen 2140.
- Chalkley jr. (L.), 31 I:** Phototropie ultraviolett-durchläss. Gläser 338.

- Chalklin (F. C.), 30 II:** Weiche Röntgenstrahlen d. Mn 1497. — **31 I:** Serien im extremen Ultraviolett d. Cu-Funkenspektrums 224. — **32 I:** Weiche Röntgenstrahlen v. Festkörpern 3152. — **34 II:** Feinstrukt. d. K α -Linie v. Be 3902.
- **u. Chalklin (L. P.), 32 II:** Verlager. d. N-Linien v. W u. Ta 1886. — **33 I:** Partialabsorpt. im Gebiet d. weichen Röntgenstrahlen 1080. — **33 II:** Wellenlängen-Bestst. im Gebiet d. sehr weichen Röntgenstrahlen 2498. — **34 II:** Mess. d. K-Absorpt.-Kanten v. C, N₂ u. O₂ u. d. Komponenten d. K α -Linie v. C 2358.
- Chalklin (L. P.) s. Chalklin (F. C.).**
- Chall (P.) s. Roth (W. A.).**
- **u. Doepke (O.), 31 II:** Calorimeter zur Mess. v. Wärmetönn. in verfl. Gasen 2759.
- Challans (J. S.) s. Johnson (G. E.).**
- Challansonnet (J.), 30 II:** Dilatometr. Analyse synth. Schmelzen mit Zusatz v. Ni, V u. Ni-V 457. — **31 I:** Roheisen mit Ni- u. V-, sowie mit Ni- u. Mo-Zusätzen. 2. Mitt. 1666. — Unters. d. Güsse mit Ni-V u. mit Ni-Mo 2529. — **33 I:** Einfl. v. Ti auf Gußeisen 1835. — Ti-V-Roheisen 2602. — **33 II:** Konst., spontane Graphitisier. u. therm. Hysteresis bei Ti-halt. Gußeisen mit niedr. Gesamt-C-Geh. 598. — **34 I:** Be u. seine Legier. 2647. — s. Cournot (J.).
- Challendar (L. H.), 33 II:** Graphit. Si, Wärmebehandl. u. elektr. Leitfähigk. v. Al 3475.
- Challenger (F.), 30 I:** S-Verbb. im Schieferöl u. Petroleum 308. — Fermentative Umwandlungen v. techn. Interesse 3317. — **30 II:** Techn. Anwendd. aliph. Säuren 3459. — **31 I:** Citronensäure dch. Gär. 1843. — **31 II:** O. Wallach 1241. — **33 II:** Bldg. v. flücht. As-Verbb. dch. Schimmelpilze 3860. — s. Ainley (A. D.).
- **Higginbottom (C.) u. Ellis (L.), 33 I:** Bldg. organometalloider Verbb. dch. Mikroorganismen. 1. Mitt. Trimethylarsin u. Dimethyläthylarsin 2263.
- **Higginbottom (C.) u. Huntington (A.), 30 I:** Nitrier. v. arom. Thiocyanaten 2084.
- **Klein (Louis) u. Walker (T. K.), 30 I:** Bldg. v. Kojisäure aus Pentosen dch. Aspergillus oryzae 1318. — **31 I:** Bldg. v. Kojisäure aus Zuckern dch. Aspergillus oryzae 3019.
- **u. North (H. E.), 34 I:** Organometalloide Verbb. dch. Mikroorganismen. 2. Mitt. Dimethylselenid 1993.
- **u. Parker (B.), 31 II:** Organothalliumhalogenide 1698.
- **u. Peters (A. T.), 30 I:** Nitrier. v. Benzyl-derivv. einiger P-, As- u. Sb-Verbb. 2241.
- **u. Richards (O. V.), 34 II:** Organoderivv. v. Bi u. Tl 760.
- **u. Rothstein (E.), 34 II:** Nitrier. v. Phenyl-derivv. d. Hg, Tl, Pb, Bi, Sn u. J 3246.
- Challenor (W. A. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Challinor (S. W.), Haworth (W. N.) u. Hirst (E. L.), 31 I:** Komplexe Uronsäuren 2991. — **34 II:** Polysaccharide. 17. Mitt. Konst. u. Kettenlänge v. Läv. 3499.
- Challis (F. E.) s. Williams (J. R.).**
- Challis (W.) s. British Celanese Ltd.**
- Chalmers (A.), 32 II:** Best. v. C in organ. Verbb. 97. — Nasse Mikroverbrenn. v. organ. Verbb. 1481.
- Chalmers (A.) u. Rigby (G. W.), 33 I:** Maß-analyt. Sulfatbest. zur S-Best. in organ. Verbb. 2585.
- Chalmers (A. J.) u. Lions (F.), 34 I:** Zweikernisomerie v. Diphenyltypus. 2. Mitt. 1978.
- **Lions (F.) u. Robson (A. O.), 32 II:** Zweikernisomerie vom Biphenyltypus. 1. Mitt. 2056.
- Chalmers (A. K.) s. Forster (M. G.).**
- Chalmers (B.), 33 I:** Geometr. Best. d. kristallograph. Achsen v. Einkristalldrähten 3159. — s. Andrade (E. N. Da C.).
- **u. Andrade (E. N. Da C.), 32 II:** Zinnschrei 12.
- Chalmers (C. H.), 34 I:** Bedeut. d. echten B. coli u. B. lactis aerogenes in Milchproben 2842.
- Chalmers (H. S.) s. Bates (J. S.).**
- Chalmers (J.) u. Earl (J. C.), 33 I:** Hydrolyse d. Cellulose. 1. Mitt. 1765.
- Chalmers (Joseph), Nelson (I. H.) u. Taliaferro (D. B.), 31 I:** Ölgewinn. aus Sanden dch. Gastrieb 189.
- **Taliaferro (D. B.) u. Rawlins (E. L.), 33 I:** Strömen v. Luft u. Gas dch. poröse Medien 31.
- Chalmers (J. A.), 30 II:** Absorpt. v. β -Strahlen 2483. — **32 II:** Absorpt.-Mess. u. kontinuierl. Spektr. d. β -Strahlen 2287. — Energieprobleme in d. kontinuierl. Spektren d. β -Strahlen 2287.
- Chalmers (L.), 31 II:** Aufbringen v. Luster in d. keram. Industrie 2769. — **32 I:** Fl. Au 724. — Fl. Ag 1283.
- Chalmers (R. A.) s. Tecalemit Ltd.**
- Chalmers (T. A.) s. Hopwood (F. L.); Szilard (L.).**
- Chalmers (W.), 32 II:** Polymerisat.-Rkk. 2620. — **33 I:** Äther d. Vinylalkohols 1758. — Polymerisat. d. Vinyläther 1759. — **34 I:** Mechanism. v. Makropolymerisat. 3721. — **34 II:** Polymerisieren v. Methacrylsäure 672* Can.
- Chalmers (A.), 31 I:** Mikrosublimat. 1482. — **33 I:** Vereinheitlich. d. Darst. v. Laudanum de Sydenham 1476. — s. Goris (A.).
- **u. Chalmers (C.), 33 II:** Cocablätter in d. Pharmakopöen 2032. — **34 I:** Haltbark. d. Coca-Zubereit. 570.
- Chalmers (C.) s. Chalmers (A.); Goris (A.).**
- Chaloff (F. M.) s. Boldireff (W. E.).**
- Chaloner (J. L.), 32 II:** Selbstentzünd. Temp. fl. Brennstoffe (Deutsche Unters.) 2771.
- Chalonge (D.), 30 II:** Emissionsmechanismus d. Kontinuums d. H₂ 2871. — **32 I:** Energieverteil. im kontinuierl. H₂-Spektr. 491. — Verteil. d. O₃ in d. Erdatmosphäre 3046. — **34 I:** Kontinuierl. Spektren d. H-Atoms u. H₂-Mol. 2716. — s. Calzavara (E.).
- **u. Dubois (E.), 31 I:** Verteilung d. O₃ in d. Atmosphäre 3223.
- **u. Götz (F. W. P.), 30 I:** Mess. d. bei Tag u. bei Nacht in d. oberen Atmosphärenschichten vorhandenen Ozonmengen 1115.
- **Götz (F. W. P.) u. Vassy (E.), 34 II:** Simultanmess. d. bodennahen O₃ 216.
- **u. Lefebvre (L.), 34 I:** Forts. d. UV-Absorpt.-Spektr. d. O₃ in d. Richt. großer Wellenlängen 508.